

AC. 155

A circular ink stamp in black ink. The outer ring contains the text "BUREAU OF HYGIENE" at the top and "TROPICAL DISEASES" at the bottom. In the center of the stamp is the date "25 NOV 1948".

[illegible]

TABLE DES MATIERS.
 =====

<u>Chapitres.</u>		<u>Pages.</u>
I°	<u>SITUATION GENERALE.</u>	
A.-	Personnel	1
B.-	Budget	7
C.-	Organisation hospitalière- Gestion des Hôpitaux	9
D.-	Situation sanitaire des Européens	10
E.-	Situation sanitaire des Indigènes	14
F.-	Démographie	16
2°	<u>EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE AU CONGO BELGE EN 1947.</u>	
A.-	<u>Maladies pestilentiellles.</u>	
1°	Peste	29
2°	Fièvre jaune	30
3°	Choléra	30
4°	Varirole	30
4°	Typhus exanthématique- Fièvres exanthématiques et Fièvres bou- tonneuses	31
B.-	<u>Maladies épidémiques.</u>	
1°	Varicelle	31
2°	Méningite cérébro-spinale	32
3°	Fièvre typhoïde et paratyphoïde	32
4°	Dysenterie bacillaire	33
5°	Trachôme	33
6°	Autres maladies épidémiques	33
C.-	<u>Maladies endémiques.</u>	
1°	Paludisme	37
2°	Fièvre bilieuse hémoglobulinurique	40
3°	Trypanosomiase	41
4°	Tuberculose	57

<u>Chapitres.</u>	<u>Pages.</u>
2° C.- suite.	
5° Maladies vénériennes	59
6° Pian	64
7° Lèpre	67
8° Pneumonie, Broncho-pneumonie, pneumococcie.	73
9° Fièvre récurrente africaine	74
10° Goître endémique	74
11° Dysenterie amibienne	75
12° Helminthiases	76
13° Bilharzioses	76
14° Filarioses	76
15° Avitaminose	77
16° Rage	77
17° Ulcères tropicaux	77
18° Diverses autres affections endémiques	78
D.- <u>Autres affections.</u>	
1° Maladies mentales, maladies nerveuses	79
2° Tumeurs	79
E.- <u>Maladies professionnelles.</u>	
1° Silicose	80
F.- <u>Chirurgie et Radiographie.</u>	
1° Chirurgie	81
2° Radiographie	82
G.- <u>Ophthalmologie.</u>	84
H.- <u>Stomatologie.</u>	84
I.- <u>Obstétrique et Gynécologie</u>	85
3° <u>ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.</u>	
Formations sanitaires avec contrôle médical.	
A.- Fonds Reine Elisabeth pour l'as- sistance médicale aux indigènes (F.O.R.E.A.M.I.)	88

<u>Chapitres.</u>		<u>Pages.</u>
3°	suite.	
	B.- Croix Rouge du Congo	88
	C.- Fondation médicale de l'Université de Louvain au Congo (F.O.M.U.L.A.C.)	90
	D.- Fonds social du Kivu (F.S.Ki.)	91
	E.- Centre médical de l'Université libre de Bruxelles au Congo (C.E.M.U.B.A.C.)	91
	F.-Centres médicaux des Missions natio- nales.	93
	G.- Centres médicaux des Missions Etrangères	96
	H.- Entreprises privées	99
	I.- Dispensaires ruraux	100
	J.- Médecins privés	102
	K.- Protection de l'enfance	102
4°	<u>ENSEIGNEMENTS MEDICAL AUX INDIGENES.</u>	
	I.- Ecole d'Assistants médicaux	103
	II.- Ecoles d'Infirmiers	104
	III.- Ecoles de Gardes sanitaires	105
	IV.- Ecoles d'Aides-infirmiers	105
	V.- Ecoles d'Aides-accoucheuses	106
5°	<u>ETABLISSEMENTS MEDICAUX.</u>	
	A.- Hôpitaux et Dispensaires	107
	B.- Pharmacie	108
	C.- Laboratoires	109
6°	<u>RAPPORTS D'HYGIENE.</u>	
	I.- Défense sanitaire des ports. Hygiène urbaine.	113
	II.- Hygiène des travailleurs	127
	III.- Situation sanitaire de la Force Publique	139
	IV.- Situation sanitaire des détenus	142
7°	<u>ANNEXES - TABLEAUX STATISTIQUES</u>	I 44-I 52

RAPPORT SUR L'HYGIENE PUBLIQUE
AU CONGO-BELGE
PENDANT L'ANNEE 1 9 4 7
PAR LE MEDECIN EN CHEF DE LA COLONIE

=+:::==:::==:::==

I°- SITUATION GENERALE.

A.- PERSONNEL.

METROPPS EN 1947											
	Au 1er Janvier 1947				Au 31 Décembre 1947				TOTALS en		
	Colon. & D.U.	R. U.	PORLANT	GOCOM	MOB.	Colon. & D.U.	R. U.	PORLANT	GOCOM	Activité	
Médecins dirigeants	5	-	-	6	-	9	1	-	2	9,5	
" Laboratoires	4	-	-	7	-	6	1	-	1	7,5	
" Hygiénistes	3	-	-	4	-	6	-	-	1	5,75	
" praticiens	30	15	5	62	118	118	17	10	50	10,2	
" temporaires	7	-	-	-	-	12	-	-	-	10	
Pharmaciens	4	-	-	1	-	6	-	-	-	5,25	
Intendants	2	-	-	1	-	1	-	-	-	5,75	
Dentistes	54	14	16	62	-	4	1	-	-	2,5	
Sanitaires	45	-	-	-	-	165	15	15	97	10,75	
temporaires masculins divers	-	-	-	-	-	16	-	-	-	5,1	
temporaires féminins	-	-	-	-	-	17	-	-	-	10,75	

REPARTITION DES EFFECTIFS PAR PROVINCE.

	<u>Médecins</u>		<u>Agents sanit.</u>	
	<u>1-1-47</u>	<u>31-12-47</u>	<u>1-1-47</u>	<u>31-12-47</u>
Gouvernement Général	3	4	14	17
Province de Léopoldville	40	43	40	45
Province du Kasai	25	26	18	23
Province de l'Equateur	23	24	27	27
Province Orientale	35	38	24	25
Province du Kivu	23	17	19	24
Province du Katanga	29	32	44	35
Territ. Ruanda-Urundi	20	27	18	16
Foréami	13	12	19	22
	-----	-----	-----	-----
	211	223	223	234

La moyenne des Médecins en activité a atteint 184,75 en 1947 (Ruanda-Urundi et Foréami inclus) contre 145 en 1946, y compris les temporaires. La moyenne des Agents Sanitaires fut de 189,75 contre 188 en 1946.

TABEAU DE LA REPARTITION PAR PROVINCE DU PERSONNEL MEDICAL
PRIVE DE SOCIETES ET DE MISSIONS(AU 31 DECEMBRE 1947).

	:Léo	:Kasai	:Equa	:Orien	:Kivu	:Katan	: Total
	:	:	:teur	:tale	:	: ga	:
Médecins de Sociétés	: 16	: 11	: 7	: 22	: 20	: 38	: 114
Méd. Miss. Etrangères	: 4	: 5	: 8	: 4	: 3	: 6	: 30
Méd. Miss. Nationales	: 2	: 3	: 4	: 2	: -	: 2	: 13
Médecins de la Fomulac	: 2	: -	: -	: -	: 2	: -	: 4
Méd. Fonds Social Kivu	: -	: -	: -	: -	: 2	: -	: 2
Médecins Cemubac	: -	: -	: -	: -	: -	: -	: -
Méd. Croix-Rouge du Congo	: 2	: -	: -	: 3	: -	: -	: 5
Méd. privés ou Colons	: 5	: -	: 3	: 2	: 5	: 11	: 26
Dentistes	: 4	: 1	: -	: 3	: 3	: 3	: 14
Pharmaciens	: 6	: 1	: 1	: 4	: 3	: 6	: 21
Agts Sanit. de Sociétés	: 4	: 9	: -	: 16	: 9	: 11	: 49
Agts. Sanit. Croix-Rouge	: -	: -	: -	: 7	: -	: -	: 7
" Miss. Etrang.	: 5	: 14	: 10	: 4	: 1	: 1	: 35
" de Fomulac	: -	: -	: -	: -	: -	: -	: -
" de Cemubac	: -	: -	: -	: -	: -	: -	: -
" Fonds Soc. Kivu	: -	: -	: -	: -	: 1	: -	: 1
" Miss. Nation.	: -	: -	: 1	: -	: -	: 10	: 11

MEDECINS, DENTISTES ET AGENTS SANITAIRES AGREES OU SUBSIDIES
POUR SOIGNER LES AYANTS-DROIT EUROPEENS ET INDIGENES DE LA
COLONIE.

	<u>Médecins</u>	<u>Dentistes</u>	<u>Agents Sanit</u>
Province de Léopoldville	5	-	16
Province du Kasai	6	-	-
Province de l'Equateur	12	-	5
Province Orientale	3	-	2
Province du Kivu	10	2	-
Province du Katanga	13	-	10

INFIRMIERES EUROPEENNES RELIGIEUSES, ENGAGEES OU AGREES PAR
LE GOUVERNEMENT.

		:Infirmières religieuses :Infirmières religieuses :engagées par Convention :des Missions Nationales :pour le Service hospita-:agréés pour desservir :lier : les Dispensaires.	
Léopoldville	: 83 (dont 6 Fomulac)	:	38
Kasai	: 14	:	30
Equateur	: 24	:	28
Orientale	: 26	:	40
Kivu	: 7	:	3
Katanga	: 38	:	20
	: 192	:	159

Nous pouvons résumer ci-dessous la situation du personnel médical, ainsi que les principaux objectifs de l'activité médicale en 1947.

Cadre organique : 251
Moyenne en activité : 184

On constate surtout, en 1947 une notable augmentation des activités médicales des postes fixes, tant pour les européens que pour les indigènes.

Les grandes organisations d'assistance médicale indigène, qui ont eu jusqu'ici pour but de lutter contre les endémies et principalement la maladie du sommeil, se transforment dans la conception d'assistance intégrale au fur et à mesure de l'avancement des réalisations dans le plan de développement des formations médico-chirurgicales territoriales.

Si les ressources du Service Médical ont augmenté dans de notables proportions, il ne faut pas se dissimuler qu'en général, les moyens d'action sont encore insuffisants et que de nombreuses installations sont toujours rudimentaires. Un grand effort d'organisation générale, ayant des vues à longue distance, a été entrepris pour coordonner au maximum tous les domaines des diverses activités médicales.

Un vaste programme de construction a été élaboré et sera exécuté d'année en année. Certaines provinces telle que celle de Léopoldville signalent déjà des réalisations intéressantes.

PERSONNEL AUXILIAIRE INDIGENE DU SERVICE MEDICAL.

a) Assistants médicaux et infirmiers retribués par l'Etat.
(au service de l'Etat et de Missions)

Personnel	P R O V I N C E S						Total
	Léo	Kasai	Equat	Orient	Kivu	Katan	
Assistants Médicaux	14	13	5	6	2	10	50
Infirmiers	58	47	62	84	31	80	362

b) Personnel au service de l'Etat.

Personnel	P R O V I N C E S						Total
	Léo	Kasai	Equat	Orient	Kivu	Katanga	
Assist.méd.et Infir	67	60	67	90	28	76	388
Gardes sanitaires	5	-	3	16	5	24	53
Aides-infirmiers	372	221	302	379	210	109	1593
Aides accoucheuses	16	26	-	52	2	12	108

c) Personnel au service des Missions, retribués par l'Etat.

Personnel	P R O V I N C E S						Total
	Léo	Kasai	Equat	Orient	Kivu	Katanga	
Assist.et infirmiers	5	-	-	-	5	14	24
Aides-infirmiers	36	-	88	-	28	2	154
Aides accoucheuses	12	-	-	-	-	5	17

d) Personnel des Villes et le Foréami.

Personnel	: Ville : D.U. : D.U. :				: Total
	: de	: d'Elisa	: de Ja-	: Foréa-	
	: Léo	: bethvil	: dotvil-	: mi	
	:	: le	: le	:	:
Assistants et Infirmiers	: 1	: -	: -	:	:
Aides-accoucheuses	: -	: -	: -	:	:
Gardes sanitaires	: 7	: 11	: 3	:	:
Aides infirmiers sans cer-	:	:	:	:	:
tificats	: -	: -	: -	:	:

Ci-après la récapitulation des Budgets des exercices précédents depuis 1927.

CREDITS INSCRITS AU BUDGET				DEPENSES REELLES FAITES				
	Colonie	D.U.	D.U.	D.U.	Colonie	R.U.	R.U.	D.U.
	:(R.U. excepté):	Léopoldville.	Elisabethville.	Jadotville.	:(R.U. excepté.):	Léopoldville.	Elisabethville.	Jadotville.
1927	50.025.050	-	-	-	38.146.266.48	-	-	-
1928	73.199.785	-	-	-	56.797.395.61	-	-	-
1929	77.284.197	-	-	-	68.597.621.54	-	-	-
1930	95.177.557	892.911	-	-	81.133.757.62	420.438.15	-	-
1931	92.433.314	861.094	-	-	79.777.293.74	491.393.77	-	-
1932	75.244.095	851.812	-	-	59.376.060.71	657.068.04	-	-
1933	65.484.218	814.957	-	-	52.878.312.54	606.973.70	-	-
1934	59.736.529	380.825	-	-	52.675.698.42	799.297.43	-	-
1935	60.866.417	940.290	-	-	53.095.662.98	772.374.43	-	-
1936	58.271.166	848.386	-	-	56.175.167.61	794.132.39	-	-
1937	61.375.213	846.975	-	-	60.301.000.00	801.805.28	-	-
1938	69.761.000	871.790	-	-	60.518.000.00	828.000.00	-	-
1939	73.527.500	1.040.711	-	-	70.977.752.29	876.651.07	-	-
1940	76.759.300	1.011.600	-	-	-	-	-	-
1941	74.291.600	1.800.000	-	-	71.966.381.87	1.213.073.43	-	-
1942	108.053.000	1.915.900	1.217.000	-	81.050.217.07	1.871.659.30	1.007.844.95	-
1943	130.480.000	2.211.300	1.529.700	-	94.995.694.65	2.156.053.02	1.860.364.18	-
1944	140.985.000	3.391.700	1.416.500	300.000	104.794.300.00	1.729.390.00	1.265.228.00	244.958
1945	144.889.000	4.007.800	1.226.300	-	95.998.900.00	2.770.207.39	985.967.59	-
1946	218.694.000	6.207.500	2.005.500	911.200	104.017.802.01	1.750.855.90	1.589.212.11	1.189.677.85
1947	296.298.000	7.078.700	10.917.100	1.731.500 (1)	(1)	(1)	(1)	(1)

de 1927 à 1935 tous les chiffres sont définitifs
de 1936 à 1947 tous les comptes sont arrêtés et non vérifiés par la cour des comptes.
(1) chiffres pas encore reçus.

F O R E A M I

Années	BUDGET ORDINAIRE.		BUDGET EXTRAORDINAIRE	
	Crédits	Dépenses	Crédits nouveaux accordés chaque année pour une période de 3 ans.	Dépenses réelles de l'année
I931	3.565.400,00	2.344.900,50	1.434.599,60	279.617,45
I932	7.627.913,45	5.967.109,74	561.168,00	480.470,46
I933	9.330.243,54	7.371.350,96	892.055,00	38.782,07
I934	10.369.956,43	9.280.569,06	1.020.700,00	693.619,58
I935	11.279.928,63	8.480.220,69	1.878.044,50	802.301,18
I936	9.265.010,32	7.819.167,99	4.000,00	334.766,89
I937	7.600.000,00	7.013.736,44	4.000,00	4.000,00
(I938	8.850.000,00	7.100.000,00	604.212,00	604.212,00
1 { I939	6.672.000,00	6.000.000,00	280.000,00	280.000,00
(I940	6.686.947,00	6.000.000,00	264.053,00	204.053,00
(I941	6.722.904,00	5.938.263,00	227.263,00	227.096,00
2 { I942	6.701.100,00	7.369.468,00	248.900,00	248.900,00
(I943	8.190.024,00	8.000.000,00	300.000,00	300.000,00
I944	9.710.000,00	8.676.467,00	1.000.000,00	1.000.000,00
I945	10.959.000,00	12.168.246,00	750.000,00	750.000,00
(1) I946	12.240.000,00	7.745.539,89	560.000,00	560.000,00
(1) I947	15.805.710,00	8.677.467,67	1.510.000,00	1.510.000,00

(1) Les chiffres de la seconde et de la 4e colonne sont des chiffres provisoires.

(2) Tous les chiffres sont provisoires.

G.- GESTION DES HOPITAUX.

Le prix moyen de la journée d'hospitalisation a pu être diminué, dans certaines provinces, malgré l'augmentation constante du coût de la vie.

Prix de la journée d'hospitalisation dans les hôpitaux pour:

Européens.

	<u>En 1945</u>	<u>En 1946</u>	<u>En 1947</u>
Léopoldville	119,84	139,46	125,17
Boma	75,61	126,62	99,35
Matadi	78,39	119,61	85,54
Coquilhatville	129,00	131,00	172,00
Stanleyville	60,86	76,15	60,00
Costermansville	109,51	147,94	152,09
Elisabethville	55,52	70,17	77,87
Albertville	129,28	214,92	160,30

Indigènes.

	<u>En 1945</u>	<u>En 1946</u>	<u>En 1947</u>
Léopoldville-Est	12,01	15,34	15,52
Léopoldville-Ouest	12,01	11,99	14,08
Boma	12,84	14,76	18,55
Matadi	14,45	14,59	12,18
Lusambo(grand centre)	15,00	15,00	15,00
Coquilhatville	20,50	22,00	22,00
Stanleyville	12,13	10,82	10,98
Costermansville	12,34	9,44	9,13
Elisabethville	14,00	15,01	19,36
Albertville	14,32	15,17	19,39

0. - GASTION AND HOUSTON

Major General J. B. Magruder
 Major General J. B. Magruder
 Major General J. B. Magruder

NAME	REGIMENT	COMPANY	GRADE
W. H. T. A.	1st Regt.	A	Private
W. H. T. B.	1st Regt.	B	Private
W. H. T. C.	1st Regt.	C	Private
W. H. T. D.	1st Regt.	D	Private
W. H. T. E.	1st Regt.	E	Private
W. H. T. F.	1st Regt.	F	Private
W. H. T. G.	1st Regt.	G	Private
W. H. T. H.	1st Regt.	H	Private
W. H. T. I.	1st Regt.	I	Private
W. H. T. J.	1st Regt.	J	Private

LIST

NAME	REGIMENT	COMPANY	GRADE
W. H. T. A.	1st Regt.	A	Private
W. H. T. B.	1st Regt.	B	Private
W. H. T. C.	1st Regt.	C	Private
W. H. T. D.	1st Regt.	D	Private
W. H. T. E.	1st Regt.	E	Private
W. H. T. F.	1st Regt.	F	Private
W. H. T. G.	1st Regt.	G	Private
W. H. T. H.	1st Regt.	H	Private
W. H. T. I.	1st Regt.	I	Private
W. H. T. J.	1st Regt.	J	Private

D.- SITUATION SANITAIRE DES EUROPEENS.

Dans l'ensemble, la situation sanitaire des Européens a été satisfaisante. Aucune épidémie n'a été enregistrée.

Le taux général de la mortalité, calculé sur l'ensemble de la population européenne fût de 6,51 o/oo.

La mortalité par malaria, comparée à l'ensemble de la mortalité générale qui était encore de 8,90 % en 1939 s'est abaissé à 7 % en 1947. Cet élément est intéressant, non seulement parce qu'il démontre l'incidence favorable, sur la malaria, des mesures de prophylaxie prises dans les grands centres où résident les plus nombreuses fractions de la population blanche mais parce qu'il constitue une assez bonne mesure comparative du niveau global de bien être physique chez la population non autochtone.

<u>Années</u>	<u>Population</u>	<u>Décès</u>	<u>o/oo mortalité.</u>
1930	25.179	308	11,23
1931	22.482	261	11,61
1932	18.721	197	10,52
1933	17.588	171	9,72
1934	17.845	135	7,56
1935	18.683	149	7,97
1936	20.103	170	8,45
1937	23.091	167	7,23
1938	25.209	190	7,53
1939	27.791	201	7,23
1940	29.735	216	7,26
1941	30.020	242	8,06
1942	33.226	253	7,61
1943	34.888	306	8,77
1944	36.080	270	7,48
1945	33.787	283	8,38
1946	34.786	235	6,75
1947	43.408	283	6,51

REPARTITION DES DECES SUIVANT L'AGE.

	I 9 4 5				I 9 4 6				I 9 4 7		
	Nombre	Décès	o/oo		Nombre	Décès	o/oo		Nombre	Décès	o/oo
Mort-nés	:	:	25:	:	:	34:	:	:	:	48:	:
de 0 à 1 an	554:	45:	81,20:	:	605:	19:	31,4:	:	1.150:	67:	58,26
de 1 à 7 ans	3.490:	16:	4,58:	:	3.284:	9:	2,74:	:	4.495:	13:	2,89
de 7 à 15 ans	2.999:	9:	3,00:	:	2.593:	4:	1,54:	:	3.681:	7:	1,9
de 15 à 20 ans	1.400:	-:	0,71:	:	1.385:	4:	2,88:	:	1.689:	1:	0,59
de 20 et plus	25.344:	187:	7,37:	:	26.919:	165:	6,12:	:	32.393:	147:	4,53
	:33.787: 283: 8,38:			:	:34.786: 235: 6,75:			:	:43.408: 283: 6,51		

Il y a eu 1.298 naissances, soit un excédent de 1.015 sur les décès; d'autre part 34 naissances d'enfants mulâtres reconnus par le père, ont été enregistrées.

Comparaison des chiffres de natalité au Congo Belge avec la population féminine nubile de la population européenne (missionnaires exclus).

I930	5.923	femmes pour	I4.741	hommes=	40 %	-	612	naissances
I931	5.355	" "	I2.518	"	= 42 %	-	646	"
I932	4.388	" "	9.961	"	= 44 %	-	500	"
I933	4.008	" "	9.012	"	= 44 %	-	413	"
I934	4.132	" "	8.874	"	= 46 %	-	422	"
I935	4.357	" "	9.094	"	= 47 %	-	372	"
I936	4.702	" "	9.641	"	= 48 %	-	414	"
I937	5.364	" "	11.241	"	= 47 %	-	414	"
I938	6.062	" "	11.908	"	= 51 %	-	527	"
I939	-	" "	-	"	= -	-	614	"
I940	11.989	" "	I7.746	"	= 61 %	-	767	"
I941	9.195	" "	I4.810	"	= 62 %	-	690	"
I942	7.787	" "	I2.840	"	= 60 %	-	589	"
I943	8.710	" "	I5.024	"	= 57 %	-	668	"
I944	9.262	" "	I4.803	"	= 62 %	-	685	"
I945	8.158	" "	I5.054	"	= 54 %	-	685	"
I946	9.098	" "	I5.972	"	= 57 %	-	675	"
I947	12.355	" "	I7.686	"	= 69 %	-	I.298	"

Causes des décès.

Nous connaissons la cause de 267 décès sur les 283 survenus en I947 soit 94,51 %.

42 décès sont dus à des affections exclusivement tropicales, soit 15,85 % des causes connues.

Paludisme et ses complications	20
Hémoglobinurie	17
Trypanosomiase	1
Dysenterie bacillaire et amibienne	4

Les autres sont dus à :

Affections cardiaques	29
Affections gastro-intestinales	11
Affections pulmonaires	10
Affections rénales	1
Affections gynécologiques	1
Accidents, mort violente	39 (1)
Aliénation mentale	1

Alcoolisme	1	Hémorragie post partum	1
Appendicite	1	Leucémie	1
Athrepsie	1	Méningite cérébro spinale	1
Cancer	5	Mort-né	48 (2)
Cachexie	1	Pancréatite	1
Cirrhose du foie	6	Péritonite	5
Convulsions	1	Pneumonie	1
Cause indéterminée	1	Prématuré	7
Débilité, malformation	14	Psychose	1
Délire aigu	1	Sénilité	1
Diabète	2	Septicémie	5
Diphthérie	1	Silicose	1
Embolie	2	Spasme	1
Fièvre indéterminée,		Sténose	1
pernicieuse	2	Syphilis	1
Fièvre puerpérale	1	Tuberculose	1
Fièvre typhoïde	2	Ulcère	1
Hémorragie cérébrale	13		

(1) Il y a lieu de signaler la catastrophe de chemin de fer de Niemba et la chute d'un avion à Mitwaba-Owema.

(2) sur 1.298 naissances : soit un pourcentage de 3,69.

RAPATRIEMENT POUR RAISON DE SANTE.

Les provinces de Léopoldville, du Kasai, de l'Equateur, Orientale, et du Katanga ont introduit des demandes de rapatriement pour 36 fonctionnaires et agents de la Colonie pour les raisons de santé suivantes :

Anémie	2	Nodule suspect de malignité	1
Angine de poitrine	1	Phlébite récidivante	1
Arythmie cardiaque	1	Polynévrite	1
Asthénie	1	Rhumatisme vertébral	1
Asthme bronchique	1	Sciatique rebelle	1
Bloc partiel du coeur	1	Staphylococcie suspecte	
Cholestestome	1	de T.P.	1
Dépression nerveuse	6	Troubles cardiaques	2
Epilepsie essentielle	1	Troubles endocriniens	1
Gangrène et amputation	2	Troubles psychiques	1
Héméralopie	1	Tuberculose pulmonaire	2
Hémophysie	1	Tumeur cérébrale	1
Incompatibilité au climat	2		
Malaria cérébrale	1		
Malaria chronique	1		

Morbidité et mortalité.

Les médecins du Gouvernement ont soigné :

<u>Années</u>	<u>Cas de maladies</u>	<u>Décès</u>	<u>%</u>
1930	17.524	111	0,63
1931	16.709	111	0,66
1932	16.291	92	0,56
1933	12.667	83	0,65
1934	13.059	74	0,57
1935	14.088	65	0,46
1936	17.497	84	0,48
1937	17.063	91	0,53
1938	20.712	109	0,52
1939	23.982	108	0,45
1940	25.450	121	0,47
1941	30.319	163	0,54
1942	28.855	143	0,49
1943	33.867	182	0,53
1944	31.224	153	0,49
1945	30.236	165	0,54
1946	26.444	138	0,52
1947	32.291	141	0,43

Les chiffres de 1947 se répartissent comme suit :

<u>Provinces</u>	<u>Malades</u>	<u>Décès</u>	<u>%</u>
Léopoldville	6.743	36	0,53
Kasai	4.444	7	0,15
Equateur	2.260	4	0,16
Orientale	4.634	21	0,45
Kivu	5.346	17	0,31
Katanga	8.864	56	0,63
	-----	-----	-----
	32.291	141	0,43

Hospitalisation.

Les statistiques du Gouvernement renseignent :

<u>Années</u>	<u>Malades</u>	<u>Décès</u>	<u>%</u>
1930	2.529	55	2,2
1931	2.733	73	2,7
1932	2.446	50	2,0
1933	2.115	55	2,6
1934	2.299	57	2,5
1935	2.575	51	2,0
1936	2.931	48	1,6
1937	2.921	55	1,8
1938	3.655	79	2,1
1939	4.350	79	1,8
1940	4.849	82	1,7
1941	7.262	136	1,8
1942	5.551	108	1,9
1943	6.343	138	2,17
1944	6.356	128	2,01
1945	5.761	130	2,25
1946	6.492	102	1,56
1947	7.051	103	1,46

E.- SITUATION SANITAIRE DES INDIGENES.-

Dans l'ensemble la situation sanitaire des indigènes a été satisfaisante. Aucune épidémie n'a frappé la population autochtone et l'état endémique tropical n'a pas connu d'exacerbation grave ou sérieuse.

Les maladies majeures dont souffre la population indigène ont été traitées sur une plus grande échelle tant au point de vue de nombre de patients qui ont fréquenté les établissements médicaux que de celui de l'approfondissement qualitatif des soins qui leur ont été dispensés, ainsi que par la mise en action à leur bénéfice de médicaments puissants d'apparition récente tels que la pénicilline et pentamidine.

En 1947, 1.066.816 indigènes ont été soignés dans les formations sanitaires du Gouvernement. Le taux général de la mortalité a été de 6,4 pour mille.

Indigènes traités dans les formations sanitaires du Gouvernement (FOREAMI inclus).

<u>Années</u>	<u>Indigènes traités</u>	<u>Décès</u>	<u>%</u>
1930	412.846	4.719	1,14
1931	515.744	4.280	0,83
1932	519.249	4.015	0,77
1933	580.650	5.127	0,88
1934	700.090	5.026	0,72
1935	820.562	5.511	0,67
1936	921.601	6.330	0,69
1937	933.856	6.005	0,64
1938	1.289.406	6.702	0,52
1939	1.200.473	6.559	0,55
1940	1.206.604	6.502	0,54
1941	1.221.965	6.657	0,54
1942	1.157.464	7.468	0,62
1943	1.218.704	8.338	0,68
1944	1.210.149	8.044	0,66
1945	1.403.369	7.656	0,54
1946	1.451.308	7.801	0,53
1947	1.613.022	8.436	0,52

Le Foréami intervient dans ces chiffres pour :

1931	137.477	252	0,18
1932	138.059	443	0,32
1933	166.859	1.356	0,81
1934	224.840	1.485	0,66
1935	224.135	1.779	0,79
1936	217.822	2.060	0,95
1937	258.834	1.690	0,65
1938	395.706	1.772	0,45
1939	396.122	1.459	0,37
1940	472.925	2.012	0,42
1941	463.453	2.041	0,44
1942	436.945	2.038	0,46
1943	392.704	1.801	0,45
1944	450.235	1.794	0,39
1945	487.703	1.626	0,33
1946	510.660	1.525	0,29
1947	546.291	1.547	0,28

De plus, les services itinérants du Gouvernement, des Missions religieuses, des organismes philanthropiques et des Sociétés Privées ont soigné en 1947 (Foréami non compris, ces cas étant déjà repris dans les statistiques ci-dessus)

28.275 cas de trypanosomiase

76.456 cas de pian

67.762 cas de lèpre

19.495 cas de syphilis

860 cas de tuberculose.

HOSPITALISATION (Foréani exclus)

<u>Années</u>	<u>Malades</u>	<u>Décès</u>	<u>%</u>
I930	49.517	2.948	5,95
I931	39.489	2.749	6,96
I932	35.492	2.401	6,76
I933	51.117	3.067	6,00
I934	58.460	3.373	5,77
I935	70.603	5.402	4,82
I936	85.279	3.619	4,24
I937	52.703	3.253	6,17
I938	60.687	3.740	6,16
I939	60.410	3.494	5,78
I940	67.596	3.515	5,20
I941	68.635	3.843	5,60
I942	77.454	4.550	5,87
I943	103.575	5.473	5,28
I944	148.918	6.624	4,46
I945	112.705	5.137	4,55
I946	125.826	5.074	4,03
I947	150.891	5.705	3,78

DEMOGRAPHIE.

Pour 1947, les renseignements statistiques sont les suivants :

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

a) District Urbain de Léopoldville (Centre extra-coutumier)
(Camps militaires exclus)

Années	Population	Naissances Nombre : o/oo	D é c è s Nombre : o/oo	Excédents Naissances : D éc è s
1929	43.322	380 : 8,8	930 : 21,5	- : 550
1930	36.767	356 : 9,7	914 : 24,9	- : 558
1931	33.210	378 : 11,4	679 : 20,4	- : 301
1932	27.246	354 : 13,-	293 : 10,8	51 : -
1933	25.787	699 : 27,1	327 : 12,7	372 : -
1934	23.891	444 : 18,6	281 : 11,8	163 : -
1935	24.649	479 : 19,4	295 : 12,0	184 : -
1936	28.704	606 : 21,1	320 : 11,1	286 : -
1937	31.748	792 : 24,9	669 : 21,1	123 : -
1938	37.764	830 : 22,0	517 : 13,7	313 : -
1939	41.511	1.003 : 24,1	454 : 10,9	549 : -
1940	44.493	1.359 : 30,5	454 : 10,2	905 : -
1941	46.918	1.291 : 27,5	640 : 13,64	651 : -
1942	57.197	1.245 : 21,7	1.360 : 23,6	- : 127
1943	67.395	1.281 : 19,0	1.966 : 29,0	- : 685
1944	67.877	1.646 : 24,2	1.835 : 27,0	- : 189
1945	85.010	1.913 : 22,5	1.956 : 23,0	- : 43
1946	110.280	2.994 : 27,14	1.929 : 17,49	1.065 : -
1947	118.971	3.220 : 27,06	1.924 : 16,17	1.296 : -

Depuis 1942 les camps militaires et de police sont inclus.

66022

1915 1916 1917

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE - DEMOGRAPHIE 1947

SECTEURS MEDICAUX	Hommes	Femmes	Gargons	Filles	Nourris sons.	Totaux	Naisances. Gargons: Filles.	0/00	Décès	0/00
Mayumbe Bas-Fleuve Seke-Bana	46.679	72.680	109.736	...	...	229.095	5.302 5.383	29,18	5.076	22,16
Manianga (partiel)	3.901	5.997	5.493	5.467	1.927	22.785	489 575	46,70	419	18,39
Cataractes	36.243	41.342	33.098	31.951	17.217	159.851	3.820 5.866	48,09	5.725	29,05
Lac Léopold II (partiel) Bolofo	6.057	6.617	4.870	4.646	1.525	23.695	828 700	64,49	635	26,80
Inkisi-Lukunga (") Sona Bata	2.141	2.460	1.384	1.340	877	8.202	168 192	43,89	179	21,82
Mission Médicale du Kwango (partiel)	13.317	18.579	12.840	11.634	5.415	61.785	1.103 1.115	35,90	1.416	22,92
			57.685	55.038	26.961					
T O T A U X	108.318	147.675	249.420	...	...	505.413	9.710 9.831	38,66	11.450	22,65

F O R E A M I.

Les indices généraux pour l'ensemble de la population dans les territoires contrôlés par le Foréani s'établissent comme suit :

: Années :	Natalité :	Mortalité :	Accroissement :
: 1944 :	35,06 o/oo :	33,27 o/oo :	1,79 o/oo :
: 1945 :	40,20 o/oo :	31,65 o/oo :	8,55 o/oo :
: 1946 :	37,63 o/oo :	25,46 o/oo :	12,17 o/oo :
: 1947 :	41,24 o/oo :	25,75 o/oo :	15,49 o/oo :

Ces indices comprennent les populations dans leur ensemble, y compris les populations flottantes.

Les indices d'accroissement par Sous-Secteur, pour les populations vivant dans leur milieu coutumier (populations flottantes non comprises) s'établissent comme suit :

Lufimi - Basse - Sele	9,9 o/oo
Bas - Kwilu	14,0 o/oo
Bas - Kwango	18,2 o/oo
Moyen Wamba	16,7 o/oo
Lukula	14,2 o/oo
Feshi	9,1 o/oo

PROVINCE DU KASAI.

La mission médicale fournit le tableau suivant pour 1947.

Cercle	Population: : examinée	Naissances : : Nombre : o/oo	Décès : : Nombre : o/oo	Excédent : Naiss : Décès : o/oo
Matambe	: 8.540	: 208 : 24,4	: 196 : 23,-	: 12 : - : 1,4
Luluabourg	: 9.856	: 359 : 36,4	: 327 : 33,2	: 32 : - : 3,2
Denba	: 12.871	: 374 : 29,1	: 404 : 31,4	: - : 30 : 2,3
Kanvandu	: 47.295	: 1.678 : 35,5	: 754 : 37,1	: - : 76 : 1,6
Lueta	: 37.465	: 1.199 : 32,-	: 1.067 : 28,5	: 132 : - : 3,6
Tshofa	: 39.838	: 902 : 22,6	: 728 : 18,3	: 174 : - : 4,3
Katanda	: 33.722	: 1.203 : 35,7	: 1.028 : 30,5	: 175 : - : 5,2
Tshibata	: 23.875	: 992 : 41,6	: 587 : 24,6	: 405 : - : 17,-
Tshipama	: 36.073	: 1.239 : 34,4	: 721 : 20,-	: 518 : - : 14,4
Méroude	: 1.546	: 42 : 27,2	: 41 : 26,6	: 1 : - : 0,7
Totaux	: 251.181	: 8.196 : 32,6	: 6.851 : 27,3	: 1.343 : - : 5,3

Tableau comparatif :

Années	Naissances o/oo	Décès o/oo	Différence
1941	: 32,5	: 32,1	: + 0,4
1942	: 36,0	: 38,0	: - 2,0
1943	: 33,6	: 37,2	: - 3,6
1944	: 28,2	: 29,8	: - 1,8
1945	: 35,3	: 31,7	: + 3,6
1946	: 38,6	: 28,9	: + 9,7
1947	: 32,6	: 27,3	: + 5,3

Sans prétendre à une exactitude rigoureuse, ces chiffres peuvent donner une idée de l'évolution de la population. L'indice d'excès de naissances semble de nouveau descendre, tout en restant largement au dessus de celui des années d'avant 1946.

PROVINCE - ORIENTALE

Nous présentons le résultat d'ensemble des sondages d'enquêtes démographiques faites en divers points du Territoire de Bafwasende, parmi la race de Babali.
Ces Babali s'adonnent aux travaux des champs et font surtout des cultures industrielles durant toute l'année: coton, paddy et arachides en plus de leurs cultures vivrières pour leurs besoins personnels.

RACE BABALI																
C L A N S	H.A.	F.A.	G.	F.	Total enf.	H.V.	F.V.	Naiss.	Décès	Pian	Pian pl.	Syphi lis	Chan-cremon	Gr.Véné rien.	Blénno	Jépre.
Bafwanduo	305	346	190	143	333	28	26	42	18	3	10	-	1	-	18	2
Bafwasizi	248	280	182	145	327	27	15	32	22	2	7	1	-	-	21	3
Gelembe	724	874	545	570	1115	136	176	123	54	8	10	-	1	-	36	12
Beleke	714	1007	585	557	1142	100	126	131	61	7	4	-	7	2	80	3
Bafwakuleke	207	278	174	186	360	49	62	25	19	-	4	-	-	-	20	2
Bofwaku	281	332	240	232	472	55	51	43	23	5	1	-	-	-	37	3
Total	2479	3117	1916	1833	3749	395	456	396	197	25	36	1	9	2	212	25
Total Général	10.196 indigènes															

Les cas de maladies indiqués sont ceux des nouveaux cas.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

1. $\frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{2}$
 3. $\frac{1}{2}$
 4. $\frac{1}{2}$
 5. $\frac{1}{2}$
 6. $\frac{1}{2}$
 7. $\frac{1}{2}$
 8. $\frac{1}{2}$
 9. $\frac{1}{2}$
 10. $\frac{1}{2}$
 11. $\frac{1}{2}$
 12. $\frac{1}{2}$
 13. $\frac{1}{2}$
 14. $\frac{1}{2}$
 15. $\frac{1}{2}$
 16. $\frac{1}{2}$
 17. $\frac{1}{2}$
 18. $\frac{1}{2}$
 19. $\frac{1}{2}$
 20. $\frac{1}{2}$
 21. $\frac{1}{2}$
 22. $\frac{1}{2}$
 23. $\frac{1}{2}$
 24. $\frac{1}{2}$
 25. $\frac{1}{2}$
 26. $\frac{1}{2}$
 27. $\frac{1}{2}$
 28. $\frac{1}{2}$
 29. $\frac{1}{2}$
 30. $\frac{1}{2}$
 31. $\frac{1}{2}$
 32. $\frac{1}{2}$
 33. $\frac{1}{2}$
 34. $\frac{1}{2}$
 35. $\frac{1}{2}$
 36. $\frac{1}{2}$
 37. $\frac{1}{2}$
 38. $\frac{1}{2}$
 39. $\frac{1}{2}$
 40. $\frac{1}{2}$
 41. $\frac{1}{2}$
 42. $\frac{1}{2}$
 43. $\frac{1}{2}$
 44. $\frac{1}{2}$
 45. $\frac{1}{2}$
 46. $\frac{1}{2}$
 47. $\frac{1}{2}$
 48. $\frac{1}{2}$
 49. $\frac{1}{2}$
 50. $\frac{1}{2}$
 51. $\frac{1}{2}$
 52. $\frac{1}{2}$
 53. $\frac{1}{2}$
 54. $\frac{1}{2}$
 55. $\frac{1}{2}$
 56. $\frac{1}{2}$
 57. $\frac{1}{2}$
 58. $\frac{1}{2}$
 59. $\frac{1}{2}$
 60. $\frac{1}{2}$
 61. $\frac{1}{2}$
 62. $\frac{1}{2}$
 63. $\frac{1}{2}$
 64. $\frac{1}{2}$
 65. $\frac{1}{2}$
 66. $\frac{1}{2}$
 67. $\frac{1}{2}$
 68. $\frac{1}{2}$
 69. $\frac{1}{2}$
 70. $\frac{1}{2}$
 71. $\frac{1}{2}$
 72. $\frac{1}{2}$
 73. $\frac{1}{2}$
 74. $\frac{1}{2}$
 75. $\frac{1}{2}$
 76. $\frac{1}{2}$
 77. $\frac{1}{2}$
 78. $\frac{1}{2}$
 79. $\frac{1}{2}$
 80. $\frac{1}{2}$
 81. $\frac{1}{2}$
 82. $\frac{1}{2}$
 83. $\frac{1}{2}$
 84. $\frac{1}{2}$
 85. $\frac{1}{2}$
 86. $\frac{1}{2}$
 87. $\frac{1}{2}$
 88. $\frac{1}{2}$
 89. $\frac{1}{2}$
 90. $\frac{1}{2}$
 91. $\frac{1}{2}$
 92. $\frac{1}{2}$
 93. $\frac{1}{2}$
 94. $\frac{1}{2}$
 95. $\frac{1}{2}$
 96. $\frac{1}{2}$
 97. $\frac{1}{2}$
 98. $\frac{1}{2}$
 99. $\frac{1}{2}$
 100. $\frac{1}{2}$

54

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

[illegible]

[Faint musical notation]

1900

100

TERRITOIRE DE BASOKO- YAHUMA.

Population				%		%		%	
Hommes	Femmes	Enfants	Total	Hommes	Femmes	Enfants			
27.140	31.354	26.299	87.267	32,12	36,97	31			

	1943	1944	1945	1946	1947
Population recensée	88.489	96.596	101.465	100.752	87.267
Population non recensée	28.620	25.151	25.799	2.643	18.071
Population examinée	59.861	71.445	75.666	98.109	69.196
% Popul.examinée	87,1	85,1	80,2	83,2	79,5
Naissances	1.381	3.365	1.639	2.006	939
o/oo naissances	23,10	33,10	22,10	19,56	25,22
Décès	1.982	3.237	2.571	3.107	1.699
o/oo décès	10	43,30	33,90	32,40	35,39
Excédent décès	601	872	932	970	760
o/oo "	10	12,20	11,80	9,80	15,88
% enfants/Popul.	34,20	33,90	32,40	32,20	31

TERRITOIRE DE POKO.

Chefferies	Popul:	Naiss:	Morts:	Décès:	Enfts	Morta-	Coëffic.
	totale	nés	0 à 1 an	Tot.	sur 100	lité in-	natali-
					femmes	fantilé	s/1000
						vraie	adultes
Bakengai	1836	39	5	2	35	69	51
Liongoda	1957	23	4	7	160	34	301
Kamanda	1894	24	0	2	34	38	83
Boso	1933	35	3	9	81	47	257
Boda	1935	43	4	2	37	57	46
Total	9555	164	16	22	347	245	738

TERRITOIRE DE FARADJE - ABA.

Chefferies	Dongo(1 groupe)	Matafia(1 groupe)	Logo(entier)	Mondo(80%)
Hommes	684	748	987	489
Femmes	671	849	1.184	638
Enfants	748	1.136	2.060	778
Total	2.113	2.731	4.231	1.902
Naissances	59	55	137	67
Morts-nés	13	5	1	3
Décès s/total	50	46	80	46
% Morts-nés	18,05	8,33	0,72	4,28
% décès enfts				
de 0 à 1 an	6,77	9,03	0,02	8,94
id.de 1-3 ans	3,48	3,34	--	4,75
id.de 3-15 ans	0,84	0,54	0,96	0,16
% Mortal.infant.	7,28	5,31	3,42	3,32
% naiss.viables	2,78	2,01	3,21	3,32
Enfts.s/100 femmes	111,4	133	173	121

CONSIDERATIONS.

La majorité des enfants meurent entre 0 et 1 ans, à l'exception de la Chefferie Dongo où les accouchements dystociques semblent fréquents.

A Aba où existe une consultation de nourrissons, la mortalité est de 1,68 %. Là où il y a des dispensaires la mortalité est moyenne. Là où il n'y a pas de dispensaires (Matafia, Dongo) la mortalité est plus élevée.-

a) Secteur Médical de Beni-Lubero

- 25 -

Cette enquête porte sur 18 villages appartenant à 5 Groupements

GROUPEMENTS	P O P U L A T I O N							Rap	Rap	Rap	Rap	NAISSANCES				DECES		Enf	%	A	Mor	Béné	Mort	Inf	
	H.V.	HAV.	FV.	FAV	G.	F.	Total	HV.	FV.	H	E	G	F	Tot	o/o	Tot	o/o	par	FAV	vor	ts	demo	par	sur	
								100	100	100	par							100	Sté	te	nés		1000	mort	
								HAV	FAV	F	F							FAV	ri	ment		hab	gén		
																			les						
Wanisanza	17	182	15	209	198	207	828	9,3	7,1	88	1,3	15	12	27	32	27	32	12	2,8	1	0	0	0	16	51
Bashu	34	150	28	205	217	224	858	22	13	78	1,8	24	25	49	57	15	17	23	1,9	0	0	0	39	15	86
Buyora	29	218	27	262	270	231	1057	13	10	85	1,7	25	19	44	42	11	10	16	0,3	0	0	0	31	2,8	27
Bukenie	96	508	107	653	733	712	2809	18	16	79	1,9	59	73	132	46	56	19	21	1,3	2	1	1	27	0,7	17
Bulengia	27	312	35	349	350	367	1440	8,6	10	88	1,8	29	28	57	39	21	14	10	-	-	0	0	25	4,6	37
Total	205	1370	212	1678	1768	1741	6972	14	12	83	1,8	152	157	309	44	130	18	18	1,1	3	1	1	25	8,0	43

b) Secteur Médical Rutshuru-Masisi
Celle enquête porte sur une Chefserie.

Manianga	75	231	97	327	509	443	1682	32	29	72	2,2	29	31	60	35	102	60	18	4,2	?	?	-	24	11	19
----------	----	-----	----	-----	-----	-----	------	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	---	---	---	----	----	----

c) Secteur Médical Tanganyika-Ruzizi

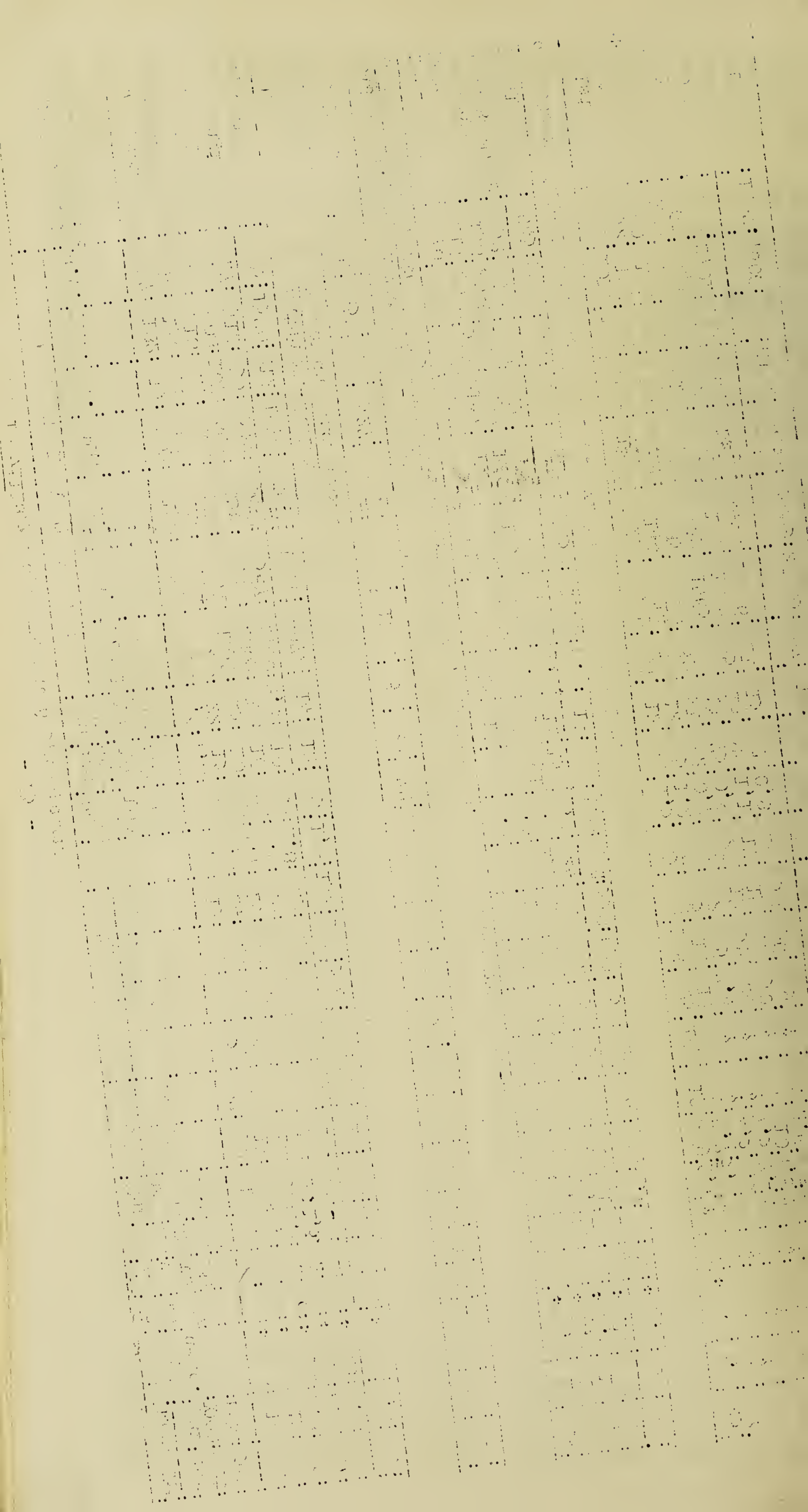
Cette enquête porte sur 53 villages appartenant à 3 Chefseries, et sur 4 centres hors-Secteur.

Nya-Ngezi	78	764	93	767	685	612	2999	13	12	98	1,5	64	50	114	38	110	36	14	7	6	3	1	4	16	43
Matakambo	215	2020	327	2167	1412	1282	7423	10	14	90	1,1	138	134	272	36	252	35	12	6,5	27	7	1	3	12	35
Dabagoye	198	2046	344	2098	1260	1136	7082	9,6	16	91	0,9	135	126	261	36	229	32	12	6,5	18	8	1	6	13	40
Hors Secteur	52	696	60	516	240	202	1766	7,5	11	133	0,7	24	28	52	30	35	20	10	1,1	6	2	1	10	8	27
Total	543	5526	824	5548	3597	3232	19270	9,8	14	95	1,07	361	338	699	36	626	32	12	7,1	57	20	3	8	12	38

d) Secteur Médical Shabunda Pangl (90 villages 6 Chefseries)

Bakisi	445	1017	168	1374	1358	1017	5379	43	12	94	1,5	63	62	125	23	105	19	9	9,3	?	?	3	7	8,3	43
Wolamba	32	167	25	208	148	144	714	19	12	85	1,2	7	5	12	16	?	?	5	7,5	7	?	?	?	?	?
Sambika	60	151	45	211	118	83	668	39	21	82	0,7	3	2	5	7,4	?	?	2	3,8	5	?	?	?	?	?
Luyambo	100	326	67	514	327	229	1563	30	13	73	0,9	20	19	39	24	?	?	7	5,7	?	?	?	?	?	?
Lutala	62	244	48	305	224	174	1055	25	16	84	1,1	17	15	32	30	?	?	10	4,6	?	?	?	?	?	?
Wakabango	588	2701	485	3561	1829	1462	10626	21	13	81	0,8	46	50	96	9	?	?	2	6,5	5	?	?	?	?	?

Total	1287	4606	838	6171	4004	3099	20005	27	13	84	0,0	156	153	309	15	?	?	?	5	0,65	?	?	?	?	?
-------	------	------	-----	------	------	------	-------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---



Cette enquête porte sur 25 Chefferies.

	P	O	P	U	L	A	T	I	O	N	Rap:	Rap:	Rap:	Rap:	NAISSANCES.	DECES	Enf:	% Avort M	Béné-	MORT INF.			
CHEFFERIES:	HV.	HAV.	FV.	FAV	G	F	Total FAV.	F	F.	par :	G	F	Tot:	d/oo:	Tot:	d/oo:	100 Stéme r	t :	habité gén				
Matapa	419	1445	655	2245	601	585	5948	29	29	64	0,4	50	46	96	16	115	18	4,2	0	2,8	4,3		
Bakwanga	286	1275	227	1516	1051	909	5264	22	14	89	1,1	68	70	158	26	127	24	9,1	?	2,1	8,9		
Wazi-Waringa	555	5488	305	6185	4569	4057	21155	10	4,9	95	1,5	254	241	475	22	?	?	7,6	6	?	1,0		
Wazi-Wamulu	368	3184	185	3438	2431	2358	11964	11	5,3	98	1,5	110	94	204	17	?	?	5,9	?	?	?		
Wagenia	39	217	50	245	127	108	786	17	20	86	0,7	9	8	17	21	24	30	6,9	?	8,9	8,8		
Bagugela	444	2067	823	3265	966	818	8585	21	25	61	0,4	52	59	111	15	222	52	3,4	70	3	19,3		
Wasongola	181	1282	319	1907	673	388	4750	14	16	65	0,4	17	25	42	8	122	25	2,2	64	2	16,2		
Ma-Kussu	40	456	89	511	347	358	1761	9,1	17	79	1,1	14	23	37	21	12	6,8	7,2	28	?	14	?	
Ma-Mohami	52	429	85	512	452	400	1928	12	16	80	1,4	18	29	47	24	32	16	9,1	22	?	7,7	?	
Mazomeno	45	445	102	566	414	369	1941	10	18	73	1,1	34	21	55	28	15	6,7	9,7	24	?	21	?	
Kibanguila	109	1234	191	1459	1128	1067	5168	8,8	15	82	1,3	68	66	134	25	30	5,8	9,5	18	?	20	?	
Basonge	508	1524	660	2099	921	786	6498	35	31	73	0,6	23	35	58	8,9	97	14	2,7	20	6	0,1	0,9	
Bakussu	97	294	100	365	121	105	1080	32	27	84	0,4	11	7	18	16	38	35	4,9	23	5	18,0	9,2	
genia-Malela	119	453	143	565	416	299	1995	26	25	80	1,2	29	23	52	26	52	26	9,2	18	0	2,5	7,6	
Pshambi	252	1135	318	1660	497	468	4528	22	19	70	0,4	22	18	40	9,2	135	31	2,4	65	1	19,3	6,4	
Mukoko	111	665	181	967	275	259	2456	16	18	67	0,4	12	9	21	8,5	70	28	2,1	74	2	12	12	
Ulindi	78	922	56	823	584	464	2927	8,4	6,8	113	1,1	26	17	43	14	65	22	5,2	52	0	7,5	4,7	
Ikesse	58	294	54	329	248	232	1215	19	16	91	1,2	12	10	22	18	32	26	6,6	54	0	8,2	4,9	
Wafundi	30	150	37	209	96	71	595	20	17	73	0,6	4	8	12	20	?	?	5,7	40	?	?	?	
Basongo	17	62	51	109	33	21	293	27	46	49	0,5	3	4	7	25	?	?	6,4	38	?	?	?	
Bakasenga	290	1107	231	1415	1516	1198	5557	26	16	84	1,5	105	97	200	35	?	?	14	16	?	?	?	
Nonda	211	778	239	875	821	727	3649	27	27	88	1,5	39	58	97	26	?	?	11	15	?	?	?	
Bahina	238	?	377	?	110	70	795	?	?	65	0,4	10	6	16	20	28	35	?	?	?	?	?	
Ankutsu	570	?	1051	?	298	207	2106	?	?	55	0,4	39	41	80	37	141	66	?	?	?	?	?	
Aluba	243	1106	363	1681	500	409	4302	21	21	65	0,4	77	69	146	33	502	116	8,6	33	?	?	?	
TOTALUX	-	-	-	-	18993	16691	106820	-	-	-	-	1.084	1.084	2.168	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROVINCE DU KATANGA.

District du Haut-Katanga.

Territoire de Sakania

:Hommes :	Femmes:	Garçons :	Filles :	Population :	Naissances:
:	:	:	:	totale :	:
:	:	:	:	:	:
: 7.473 :	9.267 :	8.239 :	7.720 :	32.699 :	497 :
:	:	:	:	:	:
Pourcentage des hommes par rapport à la population totale:					23 %
"	femmes		id		29 %
"	enfants		id		48 %
"	hommes par rapport aux femmes				80 %
"	enfants		id		172 %
Rapport des naissances à la population totale					15 o/ooo

District du Lualaba.

Territoire de Malonga.

: H.V. :	H.A. :	F.V. :	F.A. :	Garçons:	Filles:	Décès:	Naiss.
:	:	:	:	:	:	:	:
: 3.042 :	19.644 :	4.294 :	22.093 :	15.734:	13.191:	928:	761
:	:	:	:	:	:	:	:
Pourcentage des hommes par rapport à la population totale:							29,08 %
"	femmes		id				33,83 %
"	enfants		id				37,09 %
"	hommes par rapport aux femmes						85,9 %
"	enfants		id				109,6 %
Rapport des naissances à la population totale							0,97 %
Rapport des naissances aux femmes jeunes							3,4 %
Rapport des décès à la population totale							1,19 %
Excédent des décès sur les naissances							167
Déficit démographique							21,9 %

Territoire de Sandoa.

: H.V. :	H.A. :	F. A. :	Garçons :	Filles:	Population Totale
:	:	:	:	:	:
: 3.028:	13.258:	20.925 :	13.065 :	11.761:	63.289
:	:	:	:	:	:
Pourcentage des hommes par rapport à la population totale:					27 %
"	femmes		id		32 %
"	enfants		id		41 %
"	hommes par rapport aux femmes				63 %
"	enfants par rapport aux femmes				123 %

• • • • •

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

Journal of Management Studies, 19(1), 67-80.

• _____

• analogical reasoning (推論): 推論

18. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622

TERRITOIRE DE BUKAMA.

| | | | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|--------------|---------|--------------|
| : Hommes | : Femmes | : Garçons | : Filles | : Population | : Décès | : Naissances |
| : | : | : | : | : totale | : | : |
| : 16.979 | : 19.385 | : 11.915 | : 11.189 | : 59.518 | : 797 | : 1.263 |

| | |
|---|--------|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul. totale | 28,6 % |
| " femmes id | 32,6 % |
| " enfants id | 38,8 % |
| Rapport des naissances à la population totale | 2,12 % |
| Rapport des décès à la population totale | 1,34 % |
| Excédent des naissances sur les décès | 466 |
| Bénéfice démographique | 1,58 % |

TERRITOIRE DE KABONGO.

| | | | |
|----------|----------|-----------|---------------------|
| : Hommes | : Femmes | : Enfants | : Population totale |
| : 19.576 | : 22.816 | : 26.912 | : 69.304 |

| | |
|---|--------|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul. totale | 28,1 % |
| " femmes id | 32,9 % |
| " enfants id | 39,0 % |
| " hommes par rapport aux femmes | 85,8 % |
| " enfants id | 1,18 % |

CENTRE-EXTRA-COUTUMIER DE JADOTVILLE.

| | | | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|--------------|---------|--------------|
| : Hommes | : Femmes | : Garçons | : Filles | : Population | : Décès | : Naissances |
| : | : | : | : | : totale | : | : ces |
| : 4.538 | : 3.444 | : 1.831 | : 1.797 | : 11.610 | : 101 | : 253 |

| | |
|---|--------|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul. totale | 39 % |
| " femmes id | 29 % |
| " enfants id | 32 % |
| " hommes par rapport aux femmes | 131 % |
| " enfants id | 105 % |
| Rapport des naissances à la population totale | 2,1 % |
| idem. aux femmes jeunes | 7,3 % |
| idem. décès à la population totale | 0,87 % |
| Excédent des naissances sur les décès | 152 |
| Bénéfice démographique | 1,3 % |

TERRITOIRE DE KAMINA.

(recensement non achevé)

| :Hommes: | Hommes: | Femmes: | Femmes: | Garçons: | Filles: | Nour: | Décès: | Nais: | Popul | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-------|
| :Valides | Adul.: | Valid.: | Adult.: | : | : | : | : | :san.: | totale | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| : | 369 | : | 1.749 | : | 742 | : | 2.216 | : | 997 | : | 907 | : | 231 | : | 114 | : | 109 | : | 7.320 |

| | | |
|--|------|---|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul.totale | 29 | % |
| " femmes id | 40 | % |
| " enfants id | 30 | % |
| " hommes par rapport aux femmes | 71 | % |
| " enfants id | 76 | % |
| Rapport des naissances à la population totale | 14,9 | % |
| " " aux femmes jeunes | 49,2 | % |
| " décès à la population totale | 15,6 | % |
| Excédent des décès sur les naissances | 5 | % |
| Déficit démographique | 10,5 | % |

District du Tanganika.

TERRITOIRE DE MWANZA.

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| :Hommes: | Hommes: | Femmes: | Femmes: | Garçons: | Filles: | Nour | :Décès: | Nais: | Popul. |
| :Valid.: | Adultes | Valid. | Adult. | : | : | : | : | :sanc: | totale |
| :-----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| : 3.969: | 15.770: | 5.442: | 21.290: | 14.234 | :12.901: | 3.243: | 604 | :1340: | 78499 |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| | | |
|--|-------|---|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul.totale | 25,13 | % |
| " femmes id | 34,05 | % |
| " enfants id | 40,82 | % |
| " hommes par rapport aux femmes | 0,70 | % |
| " enfants id | 1,18 | % |
| Rapport des naissances par rapport à la popul.totale | 1,70 | % |
| " " " aux femmes jeunes | 6,29 | % |
| " décès " à la popul.totale | 0,77 | % |
| Excédent des naissances sur les décès | 736 | |
| Bénéfice démographique | 2,22 | % |

TERRITOIRE D'ANKORO.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|-------|--------|---|-------|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|
| :Hommes: | Hommes: | Femmes: | Femmes: | Garçons: | Filles: | Nour.: | Décès: | Nais: | Popul. | | | | | | | | | | |
| :Valid.: | Adult.: | Valid.: | Adult.: | : | : | : | : | sance | Total | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| : | 779 | : | 4.105 | : | 1.262 | : | 4.100 | : | 2.754 | : | 2.897 | : | 546 | : | 200 | : | 445 | : | 17.798 |

| | | |
|--|------|---|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul.totale | 26,8 | % |
| " femmes id | 35,6 | % |
| " enfants id | 37,6 | % |
| " hommes par rapport aux femmes | 0,75 | % |
| " enfants id | 1,05 | % |
| Rapport des naissances à la population totale | 0,24 | % |
| " " aux femmes jeunes | 0,87 | % |
| " décès à la population totale | 0,11 | % |
| Excédent des naissances sur les décès | 245 | |
| Bénéfice démographique | 2,22 | % |

TERRITOIRE DE KABALO.

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|-----------|---------|------------|
| :Hommes : | Hommes : | Femmes : | Garçons : | Filles: | Population |
| :Valides: | Adultes: | : | : | : | totale |
| : I.366 : | 9.620 : | I3.053 : | 7.527 : | 6.333 : | 38.899 |

| | |
|--|----------|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul.totale | 28,98 % |
| " femmes id | 34,44 % |
| " enfants id | 36,56 % |
| " hommes par rapport aux femmes | 84,14 % |
| " enfants id | 106,15 % |

TERRITOIRE DE KONGOLO - Rive droite.

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|-------|--------------|
| : H. V. : | H. A. : | F. V. : | F. A. : | Garçons: | Filles: | Décès: | Nais: | Popul. |
| : | : | : | : | : | : | : | : | sance Totale |
| : I.020 : | 8.900 : | I.203 : | 11.889 : | 9.085 : | 8.027: | 614 : | 1738: | 41.729 |

| | |
|--|---------|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul.totale | 23,8 % |
| " femmes id | 31,4 % |
| " enfants id | 44,8 % |
| " hommes par rapport aux femmes | 75,7 % |
| " enfants id | 143 % |
| Rapport des naissances à la population totale | 4,16 % |
| " " aux femmes jeunes | 14,6 % |
| " décès à la population totale | 1,47 % |
| Excédent des naissances sur les décès | 1,124 % |
| Bénéfice démographique | 2,69 % |

TERRITOIRE DE MANONO - Chefferie Mwiko.

| | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|-------|----------|---------|--------|--------|---------------|
| :H. V. : | H. M. : | F.V. : | F.A.: | Garçons: | Filles: | Décès: | Nais-: | Populat |
| : | : | : | : | : | : | : | : | sances Totale |
| : 107 : | 256 : | 98 : | 354 : | 252 : | 205 : | 22 : | 27 : | 1.272 |

| | |
|--|---------|
| Pourcentage des hommes par rapport à la popul.totale | 28,53 % |
| " femmes id | 35,53 % |
| " enfants id | 35,81 % |
| " hommes par rapport aux femmes | 80,39 % |
| " enfants id | 56,72 % |
| Rapport des naissances à la population totale | 2,12 % |
| " " aux femmes jeunes | 7,62 % |
| " décès à la population totale | 1,72 % |
| Excédent des naissances sur les décès | 5 |
| Bénéfice démographique | 1,8 % |

- 29 -
EXAMEN CRITIQUE DE LA PATHOLOGIE DU
CONGO BELGE EN 1947.

A.- MALADIES PESTILENTIELLES.

I° PESTE (1)

a) Foyer du Lac Albert - Laboratoire de Blukwa.

Statistiques mensuelles depuis 1928.

| Années: | Janv: | Févr: | Mars: | Avr: | Mai: | Juin: | Juil: | AOÛt: | Sept: | Octo: | Nov: | Déc: | Total | |
|---------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | Cas | Décès |
| I928: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 6 | |
| I929: | 8 | 5 | - | - | 2 | 10 | 21 | 4 | 2 | - | 2 | - | 54 | |
| I930: | - | - | - | - | 1 | 4 | 2 | 7 | - | - | 2 | - | 16 | |
| I931: | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| I932: | 1 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 5 | |
| I933: | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| I934: | - | - | - | 1 | - | 3 | 3 | 1 | - | - | 12 | - | 20 | |
| I935: | 8 | - | 1 | - | - | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | 19 | |
| I936: | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 3 | |
| I937: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 2 | 6 | |
| I938: | - | - | 10 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | 19 | |
| I939: | - | 1 | 2 | 7 | 14 | 1 | 2 | 6 | 12 | 14 | 3 | 3 | 65 | |
| I940: | - | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | - | 4 | - | 1 | 20 | |
| I941: | - | - | - | - | 5 | 6 | 17 | 8 | 1 | 3 | - | 4 | 44 | 43 |
| I942: | - | 1 | 1 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | 7 | 5 |
| I943: | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | 9 | 7 | - | 20 | 15 |
| I944: | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | 13 | 1 | - | 1 | 18 | 16 |
| I945: | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | 1 | 10 | 10 |
| I946: | - | - | - | 1 | - | 3 | 3 | - | 2 | - | 3 | - | 12 | 12 |
| I947: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 29 |

Parmi les 34 cas de peste enregistrés en 1947 il s'est trouvé 6 cas de peste bubonique, 24 cas de peste pulmonaire et 4 cas septicémiques.

Le personnel du Laboratoire de Blukwa a pratiqué 31.294 vaccinations anti-pestueuses en 1947; 316.625 rats ont été détruits, 44 souches de peste ont été isolées. Des essais de nouveaux moyens de lutte anti-pulicidienne sont en cours.

(1) cas rapportés par tous les services médicaux, officiels ou non.

b) Foyer du Lac Edouard - Laboratoire de Lubero

Statistiques mensuelles depuis 1938.

| Années: | Janv: | Févr: | Mars: | Avr: | Mai: | Juin: | Juil: | AOÛt: | Sept: | Octo: | Nov: | Déc: | Total | |
|---------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | Cas | Décès |
| I938 | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 |
| I939 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| I940 | | | | | | | | | | | | | 10 | 7 |
| I941 | 1 | 2 | - | - | 7 | 7 | - | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 29 | 24 |
| I942 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 3 | 3 |
| I943 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 2 | 4 | 16 | 15 |
| I944 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | - | 4 | 3 |
| I945 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | - | 7 | 2 | - | 14 | 12 |
| I946 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 13 | - | - | - | - | 15 | 15 |
| I947 | | | | | | | | | | | | | 7 | 6 |

Pendant l'année 1947, la peste n'a pas marqué de tendance à l'expansion en territoire de Lubero. En territoire de Beni, des cas de peste humaine pulmonaire avaient été signalés en 1946 dans le secteur de Ruwenzori, et, en 1947, le secteur voisin des Watalinga a été atteint.

Parmi les 7 cas de peste enregistrés en 1947, il s'est trouvé 4 cas de peste pulmonaire avec 4 décès et 3 cas de peste bubonique avec 2 décès.

Les mesures habituelles de dépistage, traitement autant que possible, de dératisation et de vaccination ont été poursuivies dans le territoire de Lubero et étendues à la zone infectée en territoire de Beni. Au cours de l'exercice sous revue, 197.896 individus ont reçu la vaccination antipesteuses à raison d'une vaccination par année. Le vaccin V.E.V. a été fabriqué au laboratoire de Lubero en partant de souches avirulentes provenant du laboratoire de Blukwa.

Les équipes de dératisateurs ont parcouru systématiquement les villages à contrôler, mais si ce système débarrasse momentanément les huttes indigènes des rongeurs qu'elles hébergent, il n'a cependant pas réussi à faire baisser le pourcentage des rats par hutte, quoique pratiqué depuis plusieurs années. Ces équipes ont capturé au cours de l'année: 447.319 rats, à savoir :

180.869 Mastomys, 166.635 Rattus et 99.815 rats sylvatiques
1.138 cobayes ont été inoculés avec 234.487 moëlles de rats
79 souches de pestes murines ont été isolées.

2° FIEVRE JAUNE. Cas : néant

3° CHOLERA Cas : néant

4° VARIOLE (Variole major et minor)

(cas rapportés par tous les services médicaux officiels ou non)

EUROPEENS : 4 cas de variole minor dont 1 cas dans la Province de Léopoldville et 3 dans la Province de l'Equateur.

| <u>INDIGENES:</u> | <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès.</u> |
|-------------------|---------------|------------|---------------|
| | 1931 | 966 | 2 |
| | 1932 | 1.891 | 7 |
| | 1933 | 3.088 | 8 |
| | 1934 | 3.253 | 108 |
| | 1935 | 2.283 | 15 |
| | 1936 | 1.969 | 21 |
| | 1937 | 1.487 | 11 |
| | 1938 | 1.386 | 35 |
| | 1939 | 6.316 | 294 |
| | 1940 | 6.392 | 168 |
| | 1941 | 4.613 | 144 |
| | 1942 | 2.649 | 87 |
| | 1943 | 4.253 | 158 |
| | 1944 | 2.147 | 54 |
| | 1945 | 6.345 | 59 |
| | 1946 | 4.111 | 14 |
| | 1947 | 2.281 | 11 |

REPARTITION.

VARIOLE MINOR.

| <u>Province de</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès.</u> |
|--------------------|------------|---------------|
| Léopoldville | 304 | 1 |
| Kasai | 335 | 3 |
| l'Equateur | 50 | 1 |
| Orientale | 825 | 4 |
| Kivu | 8 | - |
| Katanga | 143 | 1 |
| | ----- | ----- |
| | 1.665 | 10 |

1. The first part of the document is a list of names and addresses. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a more formal, printed hand. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

2. The second part of the document is a list of names and addresses. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a more formal, printed hand. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

3. The third part of the document is a list of names and addresses. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a more formal, printed hand. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a more formal, printed hand. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a more formal, printed hand. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

| NAME | ADDRESS | NAME | ADDRESS |
|------|---------|------|---------|
| 1 | 100 | 101 | 100 |
| 2 | 100 | 102 | 100 |
| 3 | 100 | 103 | 100 |
| 4 | 100 | 104 | 100 |
| 5 | 100 | 105 | 100 |
| 6 | 100 | 106 | 100 |
| 7 | 100 | 107 | 100 |
| 8 | 100 | 108 | 100 |
| 9 | 100 | 109 | 100 |
| 10 | 100 | 110 | 100 |
| 11 | 100 | 111 | 100 |
| 12 | 100 | 112 | 100 |
| 13 | 100 | 113 | 100 |
| 14 | 100 | 114 | 100 |
| 15 | 100 | 115 | 100 |
| 16 | 100 | 116 | 100 |
| 17 | 100 | 117 | 100 |
| 18 | 100 | 118 | 100 |
| 19 | 100 | 119 | 100 |
| 20 | 100 | 120 | 100 |

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses. The names are written in a cursive hand, and the addresses are written in a more formal, printed hand. The list is organized into two columns, with names on the left and addresses on the right.

| NAME | ADDRESS | NAME | ADDRESS |
|------|---------|------|---------|
| 1 | 100 | 101 | 100 |
| 2 | 100 | 102 | 100 |
| 3 | 100 | 103 | 100 |
| 4 | 100 | 104 | 100 |
| 5 | 100 | 105 | 100 |
| 6 | 100 | 106 | 100 |
| 7 | 100 | 107 | 100 |
| 8 | 100 | 108 | 100 |
| 9 | 100 | 109 | 100 |
| 10 | 100 | 110 | 100 |
| 11 | 100 | 111 | 100 |
| 12 | 100 | 112 | 100 |
| 13 | 100 | 113 | 100 |
| 14 | 100 | 114 | 100 |
| 15 | 100 | 115 | 100 |
| 16 | 100 | 116 | 100 |
| 17 | 100 | 117 | 100 |
| 18 | 100 | 118 | 100 |
| 19 | 100 | 119 | 100 |
| 20 | 100 | 120 | 100 |

VARIOLE MAJOR.

| <u>Province</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> |
|-----------------|------------|--------------|
| de Léopoldville | - | - |
| du Kasai | - | - |
| de l'Equateur | 3 | - |
| Orientale | - | - |
| du Kivu | - | - |
| du Katanga | 613 | 1 |
| | ----- | ----- |
| | 616 | 1 |

A ces cas il faut ajouter 34 cas sans décès en zone Foréami. La variole majeure et mineure a été en régression dans toute la Colonie.

Lr Province Orientale ne signale cette année que des cas sporadiques.

VACCINATION DES INDIGENES.

 Années: Première :% des positifs pour lère: Revaccination
 :Vaccinations:vaccination contrôlées :

| | | | | | |
|--------|---------|---|-------|---|-----------|
| I93I : | 230.944 | : | 67,4 | : | III.439 |
| I932 : | 250.236 | : | 62,5 | : | I54.121 |
| I933 : | 283.685 | : | 73,0 | : | I20.418 |
| I934 : | 245.169 | : | 67,8 | : | I32.117 |
| I935 : | 801.303 | : | 74,8 | : | 213.313 |
| I936 : | 378.775 | : | 49,5 | : | 350.372 |
| I937 : | 232.865 | : | 50,6 | : | 303.077 |
| I938 : | 347.112 | : | 44,1 | : | 382.371 |
| I939 : | 724.621 | : | 42,1 | : | 509.706 |
| I940 : | 847.647 | : | 63,9 | : | 738.118 |
| I941 : | 746.148 | : | 8,8 | : | 598.021 |
| I942 : | 646.398 | : | 12,03 | : | 860.114 |
| I943 : | 476.406 | : | 74,27 | : | 989.331 |
| I944 : | 738.371 | : | 43,3 | : | 882.404 |
| I945 : | 751.722 | : | 39,71 | : | I.644.478 |
| I946 : | 882.111 | : | 13,6 | : | 745.821 |
| I947 : | 509.546 | : | 20,08 | : | 996.880 |

5° TYPHUS EXANTHEMATIQUE- FIEVRE EXANTHEMATIQUE- FIEVRE BOUTONNEUSE.

(Cas rapportés par tous les services médicaux officiels ou non)

EUROPEENS: 49 cas 0 décès. INDIGENES. 137 cas 0 décès.

C'est dans la province de Léopoldville que l'on continue à enregistrer le plus grand nombre de cas de typhus exanthématique. Cette province signale 27 cas parmi les européens (contre 41 en 1946) et 113 cas parmi les indigènes. Le typhus murin est signalé dans la province du Katanga qui cite 4 cas à Albertville parmi les Européens et 11 cas parmi les indigènes répartis à Dilolo, Jadotville et Elisabethville.

B.- MALADIES EPIDEMIQUES.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

1° VARICELLE.

Européens : 46 cas.

| | | |
|--------------------------|---------|---------|
| Indigènes: Zone Foréami | 68 cas | 0 décès |
| Province de Léopoldville | 590 cas | 0 décès |
| Province du Kasai | 646 cas | 1 décès |
| Province de l'Equateur | - cas | - décès |
| Province Orientale | 453 cas | 0 décès |
| Province du Kivu | 429 cas | 0 décès |
| Province du Katanga | 703 cas | 1 décès |

Les décès sont dus à des complications broncho-pulmonaire. L'affection n'est pas grave.

2° MENINGITE CEREBRO-SPINALE.

(cas rapportés par tous les services médicaux officiels ou non)

Européens: 3 cas, dont 1 dans la Province de Léopoldville,
1 cas dans la Province du Kasai et 1 cas suivi de
décès dans la Province du Katanga.

Indigènes:

| | | |
|-----------------------|----------|----------|
| Zone Foréani | : 1 cas | 0 décès |
| Prov. de Léopoldville | : 45 cas | 26 décès |
| Prov. du Kasai | : 30 cas | 17 décès |
| Prov. de l'Equateur | : - cas | - décès |
| Prov. Orientale | : 96 cas | 54 décès |
| Prov. du Kivu | : 69 cas | 21 décès |
| Prov. du Katanga | : 7 cas | 3 décès |

Cette année encore la méningite cérébro-spinale a été signalée, mais surtout dans la Province Orientale où, dans l'Ituri, elle a donné lieu à la formation de petits foyers, de 2 - 3 cas chacun. Dans la plupart des cas la présence du méningocoque a pu être confirmée par un examen de Laboratoire (Blukwa, Bambu, Stanleyville); des cas sporadiques se sont produits un peu partout, ainsi qu'à Stanleyville même. Beaucoup de malades meurent avant tout traitement, ou se présentent in extremis. Plusieurs dizaines de milliers de vaccinations anti-méningococcique ont été pratiquées.

A Costermansville on a procédé à 11.121 vaccinations contre le méningocoque.

3° FIEVRE TYPHOIDE ET PARATYPHOIDE.

(cas rapportés par tous les services médicaux officiels ou non)

| | | | |
|--------------------|------|--------|---------|
| <u>Européens</u> : | 1940 | 10 cas | 0 décès |
| | 1941 | 14 cas | 0 décès |
| | 1942 | 25 cas | 0 décès |
| | 1943 | 24 cas | 0 décès |
| | 1944 | 27 cas | 2 décès |
| | 1945 | 48 cas | 2 décès |
| | 1946 | 31 cas | 1 décès |
| | 1947 | 38 cas | 1 décès |

| | | | |
|--------------------|------|---------|----------|
| <u>Indigènes</u> : | 1940 | 72 cas | 0 décès |
| | 1941 | 425 cas | 0 décès |
| | 1942 | 328 cas | 0 décès |
| | 1943 | 176 cas | 0 décès |
| | 1944 | 365 cas | 67 décès |
| | 1945 | 248 cas | 45 décès |
| | 1946 | 434 cas | 25 décès |
| | 1947 | 208 cas | 38 décès |

| Répartition par province : | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|----------------------------|------------------|-------|------------------|-------|
| | Cas | décès | Cas | Décès |
| Province de Léopoldville | 9 | - | 14 | 3 |
| Province du Kasai | 5 | - | 2 | 1 |
| Province de l'Equateur | 3 | - | 8 | 1 |
| Province Orientale | 10 | 2 | 91 | 22 |
| Province du Kivu | - | - | 52 | 9 |
| Province du Katanga | 11 | 1 | 41 | 2 |
| | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 38 | 1 | 208 | 38 |

Sur les 101 cas signalés dans la Province Orientale le chef-lieu s'adjuge 80 cas. Toute la population indigène du Centre extra coutumier sera vaccinée dès que le Laboratoire de Stanleyville pourra livrer les quelques 90 litres de vaccin nécessaires.

- 33 -

4° DYSENTERIE BACILLAIRE.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami).

| | <u>Européens :</u> | | <u>Indigènes.</u> | |
|--------------------------|--------------------|-------|-------------------|-------|
| | Cas | décès | Cas | décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | 150 | - | 37 | 4 |
| Province du Kasai | 1 | - | 7 | - |
| Province de l'Equateur | 12 | 1 | 549 | 24 |
| Province Orientale | 14 | - | 11 | 2 |
| Province du Kivu | 20 | - | 145 | 10 |
| Province du Katanga | 23 | - | 4 | 1 |
| | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 220 | 1 | 753 | 41 |

Venue d'Aketi et de Yahuna, la dysentérie bacillaire a fait une nouvelle apparition dans le territoire de Bumba, dans la Province de l'Equateur. Les différents petits foyers ont été rapidement circonscrits. Le nombre de cas est assez élevé, mais la mortalité faible. Dans la Province du Kivu, les territoires de Beni, Lubero, Rutshuru et Kalehe, sont pratiquement les seuls où, chaque année, des cas de dysentérie bacillaire sont signalés. Les vaccinations antidysentériques ont été poursuivies sur une grande échelle : 247.405 vaccinations ont été faites.

5° TRACHOME.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens : néant

Indigènes : Province du Katanga : 26 cas 0 décès
Autres Provinces : néant

Seul la Province du Katanga semble présenter un foyer endémique de cette maladie. Rappelons qu'on signalait, en 1946, 46 cas dans la même Province, 25 cas dans la Province de Léopoldville et 4 cas dans la Province du Kasai.

6° AUTRES MALADIES EPIDEMIQUES.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami).

OREILLONS.

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|-------|------------------|-------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | - | - | 94 | - |
| Province du Kasai | 1 | - | 1.010 | - |
| Province de l'Equateur | 2 | - | 496 | - |
| Province Orientale | - | - | - | - |
| Province du Kivu | - | - | 58 | - |
| Province du Katanga | 6 | - | 545 | 1 |
| | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 9 | 0 | 2.292 | 1 |

ROUGEOLE.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes.</u> | |
|--------------------------|------------------|-------|-------------------|-------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | 50 | - |
| Province de Léopoldville | 36 | - | 556 | 13 |
| Province du Kasai | 2 | - | 425 | - |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | 3 | - | 316 | 10 |
| Province du Kivu | 1 | - | 28 | - |
| Province du Katanga | 58 | - | 1.790. | 47 |
| | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 100 | - | 3.165 | 70 |

On signale une recrudescence de rougeole cette année dans la Province du Katanga, avec 2 % de décès.

La rougeole reste une maladie grave.

SCARLATINE.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|-------|------------------|-------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | - | - | - | - |
| Province du Kasai | - | - | - | - |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | - | - | - | - |
| Province du Kivu | - | - | - | - |
| Province du Katanga | 1 | - | 12 | - |
| | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 1 | - | 12 | - |

COQUELUCHE.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|-------|------------------|-------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | 49 | 1 |
| Province de Léopoldville | 57 | - | 422 | 14 |
| Province du Kasai | 2 | - | 187 | 2 |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | 21 | - | 43 | - |
| Province du Kivu | 12 | - | 102 | 1 |
| Province du Katanga | 29 | - | 286 | 9 |
| | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 121 | - | 1.089 | 27 |

DIPHTERIE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes.</u> | |
|--------------------------|------------------|----------|-------------------|----------|
| | Cas | décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | 6 | 1 | 8 | 1 |
| Province du Kasai | - | - | - | - |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | 3 | - | - | - |
| Province du Kivu | 7 | - | 2 | - |
| Province du Katanga | 6 | - | 1 | - |
| | <u>22</u> | <u>1</u> | <u>11</u> | <u>1</u> |

Les 6 cas signalés dans la Province du Katanga sont dus à des contagions à l'école. Les cas restent rares chez l'indigène.

FIEVRE ONDULANTE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | - | - | - | - |
| Province du Kasai | - | - | - | - |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | 1 | - | 2 | - |
| Province du Kivu | - | - | - | - |
| Province du Katanga | - | - | - | - |
| | <u>1</u> | <u>-</u> | <u>2</u> | <u>-</u> |

GRIPPE INFECTIEUSE OU NON.

(Cas rapportés par le Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | 1.420 | 5 |
| Province de Léopoldville | 3 | - | 1.495 | - |
| Province du Kasai | 19 | - | 258 | - |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | - | - | 26 | - |
| Province du Kivu | - | - | 77 | - |
| Province du Katanga | 136 | - | 1.825 | - |
| | <u>158</u> | <u>-</u> | <u>5.101</u> | <u>5</u> |

DENGUE FIEVRE ROUGE CONGOLAISE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes.</u> | |
|--------------------------|------------------|----------|-------------------|----------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | 8 | - | - | - |
| Province du Kasai | 2 | - | - | - |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | 7 | - | 21 | - |
| Province du Kivu | 21 | - | - | - |
| Province du Katanga | 1 | - | - | - |
| | <u>31</u> | <u>-</u> | <u>21</u> | <u>-</u> |

MALADIE DE WEIL. néant

ICTERE INFECTIEUX.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | 1 | - | 9 | 1 |
| Province du Kasai | - | - | 21 | 2 |
| Province de l'Equateur | - | - | - | - |
| Province Orientale | - | - | 8 | 3 |
| Province du Kivu | - | - | - | - |
| Province du Katanga | 3 | - | 25 | - |
| | <u>4</u> | <u>-</u> | <u>63</u> | <u>6</u> |

POLIOMYELITIS ANTERIEURE AIGUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
|--------------------------|------------------|----------|------------------|----------|
| | Cas | Décès | Cas | Décès |
| Zone Foréami | - | - | - | - |
| Province de Léopoldville | 1 | - | 1 | - |
| Province du Kasai | 1 | - | 8 | - |
| Province de l'Equateur | 1 | - | - | - |
| Province Orientale | - | - | 1 | - |
| Province du Kivu | - | - | - | - |
| Province du Katanga | - | - | 42 | - |
| | <u>3</u> | <u>-</u> | <u>52</u> | <u>-</u> |

On a compté en 1947 parmi les indigènes 42 cas de poliomyélite antérieure aigue dans la province du Katanga dont 31 dans le seul territoire de Mwanza. Ces cas sont malheureusement habituellement découverts à la période tardive de paralysie flasque, totale et incurable.

Les causes d'apparition et de disparition de la maladie restent mystérieuses. La poliomyélite antérieure aigue paraît sévir dans la région de Mwanza depuis 40 à 50 ans. La maladie apparaît régulièrement tous les 4 à 5 ans.

L'indigène la supporte mieux que la rougeole c'est à dire qu'il en meurt moins, mais il en conserve des séquelles graves. L'épidémie de 1947 ne fut pas une des plus fortes, et s'éteignit avec le changement de saison.

Un poumon d'acier existe à l'hôpital des Européens d'Elisabethville.-

C.- MAIADIES ENDEMIQUES.

1) PALUDISME.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami).

a) Chez les Européens.

| <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>%</u> |
|---------------|------------|--------------|----------|
| 1930 | 1.830 | 12 | 0,65 |
| 1931 | 1.647 | 6 | 0,36 |
| 1932 | 1.276 | 6 | 0,47 |
| 1933 | 1.230 | 8 | 0,65 |
| 1934 | 1.124 | 6 | 0,53 |
| 1935 | 1.176 | 2 | 0,17 |
| 1936 | 1.527 | 5 | 0,32 |
| 1937 | 1.737 | 6 | 0,34 |
| 1938 | 2.088 | 10 | 0,48 |
| 1939 | 2.059 | 2 | 0,097 |
| 1940 | 2.520 | 5 | 0,20 |
| 1941 | 2.403 | 11 | 0,45 |
| 1942 | 2.980 | 5 | 0,16 |
| 1943 | 4.060 | 13 | 0,32 |
| 1944 | 4.154 | 7 | 0,16 |
| 1945 | 4.159 | 9 | 0,21 |
| 1946 | 3.272 | 4 | 0,12 |
| 1947 | 4.035 | 14 | 0,34 |

Répartition par Province pour 1947.

| <u>Provinces</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>%</u> |
|------------------|--------------|--------------|-------------|
| Léopoldville | 706 | 6 | 0,84 |
| Kasai | 989 | 1 | 0,10 |
| Equateur | 159 | - | - |
| Orientale | 413 | 3 | 0,72 |
| Kivu | 493 | - | - |
| Katanga | 1.275 | 4 | 0,31 |
| | <u>4.035</u> | <u>14</u> | <u>0,34</u> |

Cette année encore les européens ont payé un lourd tribut à la malaria, sans cependant que dans la mortalité générale des européens, l'indice de la mortalité par malaria ait augmenté par rapport à 1939.

En effet l'index en 1947 est de 7 % par rapport à 8,90 % en 1939.

Le nombre de cas traités par les médecins du Gouvernement est donc influencé en partie par l'accroissement de la population et par des circonstances d'ordre individuel.

On a traité au Kivu 428 cas de malaria pour une population de 3.705 européens, soit 11,5 %. L'indice était de 8,7 % en 1946.

A côté de la quinine, la plupart des produits synthétiques nouveaux sont actuellement d'un usage très répandu parmi toute la population. Les mesures de prophylaxie individuelle sont strictement recommandées, même dans les centres où l'assainissement a été le plus poussé.

Les procédés récents de désanophélisation au moyen du D.D.T. seront utilisés sur une plus grande échelle, au fur et à mesure des possibilités en moyens d'action.

Partout la lutte contre les vecteurs du paludisme, par les procédés classiques, a été poursuivie sans aucun ralentissement.-

...the
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

b) Chez les Indigènes.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami)

| <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>%</u> |
|---------------|------------|--------------|----------|
| 1930 | 8.345 | 76 | 0,91 |
| 1931 | 15.208 | 112 | 0,74 |
| 1932 | 16.007 | 94 | 0,50 |
| 1933 | 19.160 | 114 | 0,59 |
| 1934 | 30.839 | 151 | 0,49 |
| 1935 | 34.663 | 144 | 0,42 |
| 1936 | 43.757 | 178 | 0,41 |
| 1937 | 47.316 | 234 | 0,49 |
| 1938 | 49.119 | 201 | 0,41 |
| 1939 | 53.433 | 214 | 0,40 |
| 1940 | 66.038 | 328 | 0,50 |
| 1941 | 67.197 | 384 | 0,57 |
| 1942 | 55.577 | 327 | 0,58 |
| 1943 | 61.083 | 369 | 0,60 |
| 1944 | 68.220 | 482 | 0,70 |
| 1945 | 92.315 | 444 | 0,48 |
| 1946 | 98.061 | 401 | 0,40 |
| 1947 | 115.445 | 445 | 0,38 |

Dans les chiffres de 1947, le FOREAMI intervient pour 19.644 cas et 65 décès.

Les statistiques présentées au sujet du paludisme ne donnent qu'une idée approximative de l'étendue de cette pandémie. On constate d'année en année une augmentation régulière du nombre de cas traités par les services médicaux du Gouvernement. On pourrait croire à première vue que l'indice de mortalité par malaria s'améliore chez les indigènes. S'il en est ainsi, il faut cependant admettre que ce phénomène est dû plutôt à une meilleure éducation de l'indigène qui petit à petit arrive à bénéficier des bienfaits de la thérapeutique. Le fait que les médicaments et la quinine sont de plus en plus à la portée des noirs serait une explication des phénomènes observés.

Les études sur l'anophélisme sont poursuivies par les spécialistes. L'assainissement des grands postes par le D.D.T. est entré dans une phase de réalisation. Les résultats immédiats que l'on peut obtenir sont très intéressants, mais les moyens à notre disposition sont encore modestes. Nous devons continuer les efforts entrepris dans la voie de la quininisation préventive des nourrissons et des jeunes enfants.

A noter également que des médecins signalent régulièrement le rôle néfaste de l'alimentation défectueuse dans l'évolution de la malaria chez l'indigène, ainsi que l'influence de l'alcool, de la misère, de l'anémie grave et des poussées saisonnières d'autres affections débilitantes, telle la pneumonie.

Toutes les formations sanitaires ont été abondamment pourvues en produits anti-malariens.

2° FIEVRE BILIEUSE HEMOGLOBINURIQUE.

(cas rapportés par les Services Médicaux du Gouvernement et le Foréami).

| <u>Européens.</u> | <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>%</u> |
|-------------------|---------------|------------|--------------|----------|
| | 1930 | 70 | 13 | 18,57 |
| | 1931 | 64 | 6 | 9,37 |
| | 1932 | 72 | 19 | 26,39 |
| | 1933 | 55 | 9 | 16,36 |
| | 1934 | 32 | 11 | 34,37 |
| | 1935 | 38 | 5 | 13,16 |
| | 1936 | 37 | 6 | 16,21 |
| | 1937 | 38 | 7 | 21,21 |
| | 1938 | 33 | 6 | 18,18 |
| | 1939 | 24 | 6 | 25,00 |
| | 1940 | 36 | 5 | 13,89 |
| | 1941 | 28 | 8 | 28,57 |
| | 1942 | 41 | 7 | 17,00 |
| | 1943 | 38 | 6 | 15,78 |
| | 1944 | 34 | 8 | -- |
| | 1945 | 29 | 9 | 31,01 |
| | 1946 | 32 | 13 | 40,00 |
| | 1947 | 32 | 9 | 28,12 |

Les malades de 1947 se répartissent comme suit :

| | | |
|--------------------------|--------|---------|
| Province de Léopoldville | 2 cas | 1 décès |
| Province du Kasai | 2 cas | - décès |
| Province de l'Equateur | - cas | - décès |
| Province Orientale | 7 cas | 4 décès |
| Province du Kivu | 1 cas | - décès |
| Province du Katanga | 20 cas | 4 décès |
| | ----- | ----- |
| | 32 cas | 9 décès |

INDIGENES:

| | | |
|--------------------------|--------|---------|
| Foréami | - cas | - décès |
| Province de Léopoldville | 12 cas | - décès |
| Province du Kasai | 1 cas | 1 décès |
| Province de l'Equateur | - cas | - décès |
| Province Orientale | 6 cas | 1 décès |
| Province du Kivu | 5 cas | 1 décès |
| Province du Katanga | 3 cas | - décès |
| | ----- | ----- |
| | 27 cas | 3 décès |

L'hémoglobininurie malarienne reste fréquente dans la Province du Katanga : 20 cas et 4 décès parmi la population européenne, dont 12 cas et 3 décès à l'hôpital d'Elisabethville. Il est à remarquer aussi qu'elle marque sa prédilection pour les sujets de race blanche.

La disparition de l'hémoglobininurie justifierait à elle seule les grands sacrifices qui pourraient être faits pour combattre la malaria. Rappelons que c'est à Elisabethville précisément qu'ont été entrepris des essais de désanophélisation au D.D.T. sur une grande échelle.

3° TRYPANOSOMIASE.

Européens.

| | | |
|--------------------------|---------|---------|
| Province de Léopoldville | 3 cas - | 0 décès |
| Province du Kasai | 1 cas - | 0 décès |
| Province de l'Equateur | 2 cas - | 0 décès |
| Province du Kivu | 2 cas - | 0 décès |
| Province du Katanga | 2 cas - | 0 décès |

(traités par le personnel du Gouvernement)

Indigènes.

Le manque de personnel itinérant dans la plupart des provinces a continué à faire sentir son action.

Il a été constaté un plus grand nombre d'examinés dans la Province de Léopoldville seulement. C'est la seule province également où l'indice d'infection nouvelle est en baisse.

Services itinérants (Foréami compris)

| Années: | Indigènes : examinés | Anciens cas : sous contrôle | Nouveaux cas : | Indice de nouvel- : le infection. |
|---------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1927 : | 1.704.477 : | 70.940 : | 16.260 : | 0,95 % |
| 1928 : | 2.126.356 : | 46.372 : | 24.440 : | 1,16 |
| 1929 : | 2.383.892 : | 50.244 : | 27.046 : | 1,12 |
| 1930 : | 2.779.448 : | 70.428 : | 33.562 : | 1,20 |
| 1931 : | 2.685.768 : | 67.272 : | 25.582 : | 0,95 |
| 1932 : | 2.832.083 : | 77.268 : | 21.346 : | 0,75 |
| 1933 : | 3.572.438 : | 93.954 : | 27.939 : | 0,78 |
| 1934 : | 3.824.097 : | 86.147 : | 24.101 : | 0,63 |
| 1935 : | 4.356.270 : | 66.774 : | 18.930 : | 0,43 |
| 1936 : | 5.282.646 : | 53.429 : | 18.708 : | 0,36 |
| 1937 : | 5.034.442 : | 50.980 : | 14.921 : | 0,29 |
| 1938 : | 5.034.331 : | 45.785 : | 13.454 : | 0,27 |
| 1939 : | 5.216.841 : | 40.510 : | 12.886 : | 0,25 |
| 1940 : | 4.860.094 : | 35.189 : | 11.837 : | 0,24 |
| 1941 : | 3.948.213 : | 35.164 : | 10.951 : | 0,28 |
| 1942 : | 3.256.076 : | 24.930 : | 9.969 : | 0,26 |
| 1943 : | 3.621.826 : | 25.251 : | 10.093 : | 0,27 |
| 1944 : | 3.713.347 : | 20.822 : | 10.142 : | 0,27 |
| 1945 : | 3.819.431 : | 21.138 : | 11.080 : | 0,29 |
| 1946 : | 3.543.901 : | 18.610 : | 8.426 : | 0,23 |
| 1947 : | 3.319.880 : | 21.969 : | 9.289 : | 0,27 |

Répartition par Province pour 1947.

| Provinces | : Indigènes : examinés | : Nouveaux : cas | : Anciens : cas | : Total : cas | : Indice : d'infect. nouvelle |
|--------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|
| Foréami | : 580.915: | : 974: | : 2.009: | : 2.983: | : 0,17 |
| ov.de Léopoldville | : 1.065.902: | : 4.487: | : 8.651: | : 13.138: | : 0,42 |
| ov.du Kasai | : 505.389: | : 926: | : 2.975: | : 3.901: | : 0,18 |
| ov.de l'Equateur | : 494.903: | : 1.314: | : 5.151: | : 6.465: | : 0,26 |
| ov.Orientale | : 188.760: | : 161: | : 690: | : 851: | : 0,08 |
| ov.du Kivu | : 392.299: | : 1.168: | : 2.125: | : 3.293: | : 0,29 |
| ov.du Katanga | : 91.712: | : 259: | : 368: | : 627: | : 0,28 |
| Total | : 3.319.880: | : 9.289: | : 21.969: | : 31.258: | : 0,27 |

Répartition de l'activité entre les différents secteurs médicaux.

| | : Gouverne-
ment | : Foréami
Prov. | : Forminiè-
re Prov. | : Centres:
Croix-
Rouge
Cémubac
Fonulac | : Missions
Totaux |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|---|----------------------|
| Examinés | : 2.328.709 | : 580.915 | : 72.520 | : 337.736 | : 3.319.880 |
| Nouveaux malades | : 7.594 | : 974 | : 24 | : 697 | : 9.287 |
| Anciens malades | : 18.358 | : 2.009 | : 52 | : 1.550 | : 21.969 |
| Malades traités | : 25.952 | : 2.983 | : 76 | : 2.247 | : 31.258 |

L'activité du service du Gouvernement se répartit comme suit:

| Provinces | : Indigènes:
examinés | : Nouveaux:
cas | : Anciens:
cas | : Total cas:
traités | : Indice d'in-
fection nou-
velle. |
|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|--|
| Léopoldville | : 881.862 | : 4.002 | : 7.678 | : 11.680 | : 0,44 |
| Kasai | : 367.878 | : 788 | : 2.592 | : 3.380 | : 0,21 |
| Equateur | : 459.189 | : 1.221 | : 4.921 | : 6.142 | : 0,26 |
| Orientale | : 135.769 | : 156 | : 674 | : 830 | : 0,11 |
| Kivu | : 392.299 | : 1.168 | : 2.125 | : 3.293 | : 0,29 |
| Katanga | : 91.712 | : 259 | : 368 | : 627 | : 0,28 |
| | : 2.328.709 | : 7.594 | : 18.358 | : 25.952 | : 0,32 |

Répartition dans les Provinces et par Province, dans les différents milieux et formations sanitaires:

| | P R O V I N C E S. | | | | | | |
|---|--------------------|---------|----------|-----------|---------|-----------|----------|
| Indigènes | : Léo | : Kasai | : Equat. | : Orient. | : Kivu | : Katang. | : Total |
| a) Hôpitaux, Dis-
pensaires, etc.
du Gouvernement | : 1.005 | : 1.038 | : 782 | : 17 | : 235 | : 230 | : 3.307 |
| b) Services iti-
nérants du Gou-
vernement. | : 11.680 | : 3.380 | : 6.142 | : 830 | : 3.293 | : 627 | : 25.952 |
| c) Dispensaires
ruraux ou de
circons.indig. | : 534 | : 77 | : 53 | : - | : 3.420 | : 54 | : 4.138 |
| d) Miss.Nation. | : 356 | : 888 | : 1.666 | : - | : - | : 86 | : 2.996 |
| e) Miss.Etrang. | : 843 | : 883 | : 662 | : - | : 243 | : 29 | : 2.660 |
| f) Organism.phil. | : 1 | : - | : - | : - | : - | : - | : 1 |
| g) Entrepr.privées | : 166 | : 495 | : 1 | : 21 | : 17 | : 54 | : 754 |
| | : 14.585 | : 6.761 | : 9.306 | : 868 | : 7.208 | : 1.080 | : 39.908 |
| FOREAMI | | | | | | | : 2.893 |
| | | | | | | | : 42.801 |

Indice d'infection nouvelle qui était respectivement de 0,29 et 0,23 pour 1945 et 1946 est de 0,27 en 1947.

CONGO BELGE

ENDÉMICITÉ DE LA MALADIE DU SOMMEIL

1947

Echelle : 1/8.000.000 (env.)



Légende

- Moins de 1% de nouveaux cas - Endémicité légère
- De 1% à 2 1/2 % de nouveaux cas - Endémicité notable
- Plus de 2 1/2 % de nouveaux cas - Foyers actifs de trypanosomiase
- Endémicité nulle ou zones non prospectées parce que indémiques

TRYPANOSOMIASE.-

On assiste cette année à un léger relèvement de l'indice général d'infection nouvelle.

Cette constatation est due au fait de la reprise en mains de différents secteurs, où la surveillance avait dû être momentanément relâchée par suite de circonstances indépendantes du Service Médical, notamment la déficience en personnel.

Les provinces de Léopoldville et de l'Equateur renseignent un plus grand nombre d'examinés, avec un indice d'infection nouvelle légèrement inférieur à 1946.

Des modifications thérapeutiques ont été envisagées dans les secteurs à forte trypanosamido-résistance.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

L'occupation médicale plus large fit découvrir en 1947 de nombreux cas qui n'avaient pu être prospectés durant les années précédentes par suite de la pénurie de personnel. Ainsi le nombre d'indigènes examinés augmenta encore par rapport à 1946.

On signale une forte proportion de tryparsamido-résistance dans le secteur des Cataractes atteignant jusqu'à 60 % des cas. Il est question d'abandonner complètement la tryparsamide dans ce secteur et d'expérimenter le traitement d'attaque au Bayer ainsi qu'il a été préconisé à la Commission Anglo-Franco-Belge de Brazzaville. Dans le secteur de Boma la protection chimique des indigènes à la pentamidine a été commencée. Quant au secteur du Kwango, où l'indice général d'infection nouvelle est légèrement inférieur à celui de l'année passée, la situation reste sérieuse. Dans certains villages, la chimioprophylaxie a été mise en oeuvre soit au Bayer, soit à la Pentamidine. Les considérations relatives aux résultats de cette chimioprophylaxie ont fait l'objet d'un rapport spécial à la Commission Anglo-Franco-Belge de Brazzaville de février 1948.

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | Examinés | Nouveaux cas | Indice d'infection nouvelle. |
|--------|-----------|--------------|------------------------------|
| 1933 | 1.295.195 | 13.495 | 1,04 % |
| 1934 | 1.451.200 | 11.607 | 0,80 |
| 1935 | 1.495.576 | 8.269 | 0,55 |
| 1936 | 1.746.188 | 9.182 | 0,52 |
| 1937 | 1.801.702 | 6.774 | 0,38 |
| 1938 | 1.778.533 | 5.456 | 0,30 |
| 1939 | 1.674.095 | 5.117 | 0,30 |
| 1940 | 1.584.846 | 5.671 | 0,36 |
| 1941 | 840.105 | 2.829 | 0,33 |
| 1942 | 1.370.385 | 5.333 | 0,38 |
| 1943 | 911.635 | 4.188 | 0,45 |
| 1944 | 833.826 | 3.733 | 0,45 |
| 1945 | 879.983 | 3.939 | 0,44 |
| 1946 | 1.444.098 | 5.137 | 0,35 |
| 1947 | 1.646.817 | 5.461 | 0,33 |

Activité d'ensemble.

| | : Examinés : | Nouveaux cas : | Anciens cas : | Indice d'infection nouvelle. |
|------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------------|
| Gouvernement | : 881.862 : | 4.002 : | 7.678 : | 0,44 |
| Miss. Nationales | : 51.222 : | 11 : | 15 : | 0,02 |
| Miss. Etrangères | : 84.489 : | 413 : | 813 : | 0,50 |
| Fomulac | : 30.327 : | 7 : | 10 : | 0,02 |
| H. C. B. | : 16.185 : | 39 : | 134 : | 0,24 |
| Foréami | : 580.915 : | 974 : | 2.009 : | 0,17 |
| Lukula (Otraco) | : 1.817 : | - : | 1 : | - |
| | : 1.646.817 : | 5.461 : | 10.660 : | 0,33 |

Détail des prospections.

I) BAS-CONGO.

I.- Secteur du Mayumbe Bas-Fleuve.

| Cercles. | : Indigènes examinés : | Nouveaux cas : | Anciens cas : | Indice d'infect. nouvelle. |
|-----------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------------------|
| a) Tshela centre | : 34.136 : | 2 : | 8 : | 0,006 |
| b) Kungu-Bambi | : 35.751 : | 10 : | 22 : | 0,03 |
| c) Bata Siala | : 32.377 : | 29 : | 21 : | 0,09 |
| d) Kele Luzi | : 28.317 : | 18 : | 18 : | 0,06 |
| e) Seke Banza | : 18.801 : | 36 : | 55 : | 0,19 |
| f) Bas-Fleuve | : 18.577 : | 56 : | 172 : | 0,30 |
| g) Popul. flottante | : 36.188 : | 36 : | 67 : | 0,10 |
| S.A.D.A.M.I. | : 204.147 : | 187 : | 363 : | 0,09 |
| h) Kangu (Miss. Nat.) | : 23.131 : | 8 : | 14 : | 0,03 |
| i) Lukula (Otraco) | : 1.817 : | - : | 1 : | - |
| | : 229.095 : | 195 : | 378 : | 0,09 |

1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

II.- Secteur des Cataractes.

| Cercles | :Indigènes:
: examinés: | Nouveaux:
---cas | Anciens:
cas | Indice d'infect.
:nouvelle |
|-------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|
| a)Thysville Dembo | : 10.847: | 13 | : 24 | : 0,12 |
| b)Gombe Matadi | : 13.862: | 52 | : 32 | : 0,38 |
| c)Gombe Sud | : 31.898: | 311 | : 384 | : 0,97 |
| d)Timansi | : 26.275: | 217 | : 241 | : 0,83 |
| e)Songololo | : 21.305: | 360 | : 306 | : 1,69 |
| f)N'Kolo | : 28.005: | 52 | : 83 | : 0,19 |
| g)Kinzo | : - | - | : - | : - |
| h)popul.flottante | : 27.664: | 230 | : 179 | : 0,83 |
| | : 159.856: | 1.235 | : 1.313 | : 0,77 |

III. Secteur des Manianga.

| Cercles | :Indigènes:
: examinés: | Nouveaux:
cas | Anciens:
cas | Indice d'infect
: nouvelle |
|----------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| a) Luozi | : 22.785: | 59 | : 194 | : 0,26 |
| S.A.D.A.M.I. | : : | : | : : | : |
| b)Kibunzi | : : | : | : : | : |
| (Miss.Etrang.) | : 17.103: | 40 | : 63 | : 0,23 |
| | : 39.888: | 99 | : 257 | : 0,25 |

IV.- Secteur de l'Inkisi.

| Cercles | :Indigènes:
: examinés: | Nouveaux:
cas | Anciens:
cas | Indice d'infec.
: nouvelle |
|---------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| S.A.D.A.M.I. | : : | : | : : | : |
| a)Sona-Bata(Mis.Etr | : 13.898: | 4 | : 10 | : 0,03 |
| b)FOMULAC(Organ. | : : | : | : : | : |
| philanthrop.) | : 30.327: | 7 | : 6 | : 0,02 |
| | : 44.225: | 11 | : 16 | : 0,02 |

2.- KWANGO (Mission Médicale du Kwango)

| Secteurs | :Indigènes:
: examinés: | Nouveaux:
cas | Anciens:
cas | Indice d'infec.
: nouvelle |
|-------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| a)s/secteur d'Idiofa | : 179.083: | 1.795 | : 2.603 | : 1,00 |
| b)s/secteur des Bapende | : 77.117: | 130 | : 340 | : 0,17 |
| c)s/secteur Moyen-Kwilu | : 48.906: | 97 | : 309 | : 0,20 |
| d)s/secteur Kahemba | : 35.908: | 9 | : 73 | : 0,03 |
| e)Popul.flottante | : 63.703: | 187 | : 190 | : 0,29 |
| | : 404.717: | 2.218 | : 3.515 | : 0,50 |
| S.A.D.A.M.I. | : : | : | : : | : |
| f)Cercle de Djuma | : : | : | : : | : |
| (Miss.Catholique) | : 28.091: | 3 | : - | : 0,01 |
| g)Cercle de Vanga | : : | : | : : | : |
| (Miss.Etrangère) | : 7.764: | 1 | : 4 | : 0,01 |
| h)Cercle de Leverville | : : | : | : : | : |
| (H. C. B.) | : 16.185: | 39 | : 81 | : 0,24 |
| i)Cercle de Mukedi | : : | : | : : | : |
| (Miss.Etrangère) | : - | - | : - | : - |
| | : 456.757: | 2.261 | : 3.600 | : 0,50 |

3.- SECTEUR DU LAC LEOPOLD II.

| Cercles. | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'in-
fection nouv. |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| a) Mushie | : 10.177: | 99 : | 322 : | 0,92 |
| b) Tolo | : 30.599: | 102 : | 172 : | 0,33 |
| c) Kiri | : 29.201: | 8 : | 11 : | 0,03 |
| d) Ireko | : 16.623: | 14 : | 3 : | 0,08 |
| e) Popul.flottante | : 3.757: | 80 : | 84 : | 2,13 |
| | : 90.357: | 303 : | 592 : | 0,33 |
| S.A.D.A.M.I. | : | : | : | : |
| f) Bolobo(Miss.Etrang) | : 23.647: | 236 : | 492 : | 1,00 |
| g) Semendua(Miss.Etran) | : 5.210: | 38 : | 133 : | 0,73 |
| h) Bosobe(Miss.Etrang) | : 10.993: | 98 : | 53 : | 0,89 |
| i) Mimia (Miss.Etrang.) | : 5.874: | 11 : | 7 : | 0,19 |
| | : 136.081: | 686 : | 1.277 : | 0,50 |

Zone d'occupation du FOREAMI.

| | :Indigènes:
: | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'in-
fect.nouv. |
|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Bas- Kwilu | : 85.627: | 413 : | 746 : | 0,48 |
| Bas- Kwango | : 93.670: | 64 : | 103 : | 0,06 |
| Moyen Wamba | : 150.488: | 190 : | 569 : | 0,12 |
| Lukula | : 132.935: | 111 : | 353 : | 0,13 |
| Feshi | : 70.995: | 26 : | 28 : | 0,03 |
| Lufini Base-Sele | : 15.379: | 47 : | 112 : | 0,30 |
| Total chefferies | : 549.094: | 921 : | 1.911 : | 0,16 |
| Pop.flottante congolaise: | 31.360: | 46 : | 89 : | 0,14 |
| Pop.flottante étrangère : | 461: | 7 : | 9 : | 1,51 |
| | : 580.915: | 974 : | 2.009 : | 0,17 |

En 1947, l'indice de contagiosité nouvelle est toujours en baisse. Il se rapproche aujourd'hui considérablement de celui des meilleures années d'entre celles qui précéderent la guerre : 1938 et 1939.

L'application systématique et de plus en plus répandue de la chinio-prophylaxie ainsi qu'une occupation médicale aujourd'hui comparable à celle d'avant guerre, sont certainement les causes d'un indice favorable aussi rapidement atteint, et ce malgré l'augmentation de nombre d'indigènes examinés.-

PROVINCE DU KASAI.

Malgré l'abaissement du chiffre d'indigènes examinés, l'indice de nouvelle infection est bien plus élevé que l'année précédente. D'une part plusieurs cercles ont été réoccupés après abandon d'un an ou plus, d'autre part on est allé au plus pressé en visitant en premier lieu les parties de ces cercles ou des cas de trypanosomiase avaient été signalés ou qui étaient plus sujettes à voir se réveiller des anciens foyers de trypanosomiase.

Deux Missions Médicales de la Colonie sont chargées de la lutte contre les endémies :

1°) la Mission Médicale du Kasai-Sankuru (M.M.K.S.)

2°) La Mission Médicale de Lodja (M.M.L.)

COMPARAISON AVEC LES ANNEES PRECEDENTES.

| Années : Examinés | | : | Nouveaux cas | | : | Indice d'infect.nouvelle. | |
|-------------------|-----------|---|--------------|---|---|---------------------------|---|
| I933 | : 630.911 | : | 6.008 | : | : | 0,95 | % |
| I934 | : 775.040 | : | 6.052 | : | : | 0,78 | |
| I935 | : 911.385 | : | 5.349 | : | : | 0,59 | |
| I936 | : 961.307 | : | 4.634 | : | : | 0,48 | |
| I937 | : 820.064 | : | 3.575 | : | : | 0,43 | |
| I938 | : 935.711 | : | 3.909 | : | : | 0,42 | |
| I939 | : 891.938 | : | 3.628 | : | : | 0,41 | |
| I940 | : 935.792 | : | 2.163 | : | : | 0,23 | |
| I941 | : 816.876 | : | 1.967 | : | : | 0,23 | |
| I942 | : 825.397 | : | 1.634 | : | : | 0,18 | |
| I943 | : 698.757 | : | 1.626 | : | : | 0,23 | |
| I944 | : 680.764 | : | 1.612 | : | : | 0,23 | |
| I945 | : 925.610 | : | 2.149 | : | : | 0,23 | |
| I946 | : 777.502 | : | 1.090 | : | : | 0,14 | |
| I947 | : 505.389 | : | 926 | : | : | 0,18 | |

Activité d'ensemble.

| | : | Examinés | : | Nouveaux cas | : | Anciens cas | : | Ind.d'infect. nouvelle |
|---------------------|---|----------|---|--------------|---|-------------|---|------------------------|
| Gouvernement | : | 367.878 | : | 788 | : | 2.592 | : | 0,21 |
| Forinière | : | 101.494 | : | 52 | : | 88 | : | 0,05 |
| Missions Nationales | : | 23.927 | : | 52 | : | 242 | : | 0,22 |
| Huilever Brabanta | : | 12.090 | : | 34 | : | 53 | : | 0,27 |
| | : | 505.389 | : | 926 | : | 2.975 | : | 0,18 |

- 48 -
Détail des prospections.

I.- Mission Médicale du Kasai-Sankuru - S.A.M.I.

| Cercles | : Examinés : | Nouveaux : | Anciens : | Total : | Ind. d'infect. : |
|---------------|--------------|------------|-----------|---------|------------------|
| | | cas | cas | | nouv. |
| Charlesville | : - | : - | : 41 | : 41 | : - |
| Matamba | : 8.540 | : 7 | : 17 | : 24 | : 0,08 |
| Luluabourg | : 13.439 | : 13 | : 182 | : 195 | : 0,1 |
| Demba | : 13.637 | : 37 | : 157 | : 194 | : 0,27 |
| Kamwandu | : 47.295 | : 44 | : 289 | : 333 | : 0,09 |
| Tshimbulu | : - | : - | : 108 | : 108 | : - |
| Dibaya | : 8.585 | : 31 | : 56 | : 87 | : 0,37 |
| Lueta | : 42.506 | : 15 | : 56 | : 71 | : 0,04 |
| Luisa | : 37.422 | : 34 | : 89 | : 123 | : 0,09 |
| Dimbelenge | : 2.578 | : 29 | : 29 | : 58 | : 1,1 |
| Panga | : 17.656 | : 38 | : 116 | : 154 | : 0,2 |
| Tshikunia | : - | : - | : 108 | : 108 | : - |
| Tshofa | : 37.315 | : 75 | : 92 | : 167 | : 0,2 |
| Katanda | : 36.941 | : 174 | : 274 | : 448 | : 0,5 |
| Tshibata | : 23.875 | : 198 | : 242 | : 440 | : 0,8 |
| Tshilenge | : - | : - | : 107 | : 107 | : - |
| Kanda-Kanda | : 2.570 | : 4 | : 6 | : 10 | : 0,15 |
| Gandajika | : 8.301 | : 30 | : 144 | : 174 | : 0,3 |
| Tshipama | : 39.096 | : 39 | : 111 | : 150 | : 0,1 |
| Pania-Mutonbo | : - | : 4 | : 220 | : 224 | : - |
| Mushenge | : - | : - | : 71 | : 71 | : - |
| Totaux | : 338.756 | : 772 | : 2.515 | : 3.287 | : 0,23 |

S.A.D.A.M.I.

| Cercles | : Examinés : | Nouveaux : | Anciens : | Total : | Ind. d'infect. : |
|-----------------------|--------------|------------|-----------|---------|------------------|
| | | cas | cas | | nouv. |
| Luluabourg St. Joseph | : 18.034 | : 10 | : 60 | : 70 | : 0,05 |
| Mérode | : 5.823 | : 42 | : 50 | : 92 | : 0,2 |
| Hemptinne St. Benoit | : - | : - | : 132 | : 132 | : - |
| Totaux | : 23.927 | : 52 | : 242 | : 294 | : 0,2 |

II.- Mission Médicale de Lodja.

| Cercles | : Examinés : | Nouveaux : | Anciens : | Total : | Indice d'infect. : |
|-----------------|--------------|------------|-----------|---------|--------------------|
| | | cas | cas | | nouv. |
| Kole | : 9.702 | : 6 | : 5 | : 11 | : 0,06 |
| Lukeni N. et S. | : 12.689 | : 5 | : 39 | : 44 | : 0,04 |
| Bena Dibebe | : 2.733 | : 4 | : 17 | : 21 | : 0,15 |
| Babindji | : 3.998 | : 1 | : 16 | : 17 | : 0,02 |
| Totaux | : 29.122 | : 16 | : 77 | : 93 | : 0,05 |

III.- Autres Missions Médicales de Prophylaxie.

| Cercles | : Indigènes examinés : | Nouveaux : | Anciens : | Indice d'infection : |
|---------------------------------------|------------------------|------------|-----------|----------------------|
| | | cas | cas | nouv. |
| a) Collaboration de la Forninière | : 101.494 | : 52 | : 88 | : 0,05 |
| b) Collaboration de Huilever-Brabanta | : 12.090 | : 34 | : 53 | : 0,27 |
| Total | : 113.584 | : 86 | : 141 | : 0,07 |

100-160000-1000

— 12 —

10. *Chrysomelidae* 200

ON: KLING

1550

1907-1908

1900

1. The first part of the paper is devoted to a review of the literature on the topic.

[illegible]

... ..

1891

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

Les essais faits en 1947 donnent à penser que la lutte contre la maladie du sommeil est entrée dans une phase décisive depuis l'usage de la pentamidine et du Bayer employés à titre prophylactique.

Après les tâtonnements du début, une vaste campagne contre la maladie du sommeil est en voie d'organisation.

Comparaison avec les années précédentes.

| Années : | Examinés : | Nouveaux cas : | Indice d'infection : |
|----------|------------|----------------|----------------------|
| | | | nouvelle. |
| I933 : | 629.846 : | 4.320 : | 0,68 % |
| I934 : | 608.490 : | 2.844 : | 0,47 |
| I935 : | 669.199 : | 2.230 : | 0,33 |
| I936 : | 909.297 : | 2.231 : | 0,24 |
| I937 : | 944.331 : | 2.165 : | 0,23 |
| I938 : | 711.984 : | 1.730 : | 0,24 |
| I939 : | 921.801 : | 1.557 : | 0,17 |
| I940 : | 897.816 : | 1.429 : | 0,16 |
| I941 : | 452.562 : | 998 : | 0,22 |
| I942 : | 500.068 : | 1.053 : | 0,21 |
| I943 : | 386.252 : | 1.030 : | 0,26 |
| I944 : | 416.934 : | 1.376 : | 0,33 |
| I945 : | 483.677 : | 1.673 : | 0,34 |
| I946 : | 392.470 : | 1.056 : | 0,27 |
| I947 : | 494.903 : | 1.314 : | 0,26 |

Activité d'ensemble.

| | Examinés : | Nouveaux cas : | Anciens cas : | Indice d'infect. : |
|---------------------|------------|----------------|---------------|--------------------|
| | | | | nouvelle |
| Gouvernement | 459.189 : | 1.221 : | 4.921 : | 0,26 % |
| Missions Nationales | 12.353 : | 49 : | 39 : | 0,39 |
| Missions Etrangères | 19.215 : | 27 : | 167 : | 0,14 |
| Entreprises privées | 4.146 : | 17 : | 24 : | 0,41 |
| | 494.903 : | 1.314 : | 5.151 : | 0,26 |

Détail des prospections.

1) Secteur du Congo-Ubangi.

| Sous-secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'in-
fect.nouvel. |
|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|
| a)Nouvelle-Anvers | : 11.840 : | 181 : | 1.190 : | 1,5 |
| b)Lisala | : - : | - : | 97 : | - |
| c)Bumba | : 48.400 : | - : | 4 : | - |
| d)Bomboma | : 14.761 : | 141 : | 536 : | 0,9 |
| e)Bomana | : 17.158 : | 170 : | 900 : | 0,9 |
| f)Gemena | : 148.256 : | 356 : | 412 : | 0,2 |
| g)Banzville | : 5.814 : | - : | 81 : | - |
| h)Libenge | : 93.103 : | 159 : | 102 : | 0,1 |
| i)Budjala | : - : | - : | 103 : | - |
| | : 392.332 : | 1.007 : | 3.425 : | 0,2 |
| S.A.D.A.M.I. | : : | : | : | : |
| j)Zongo (Entr.priv.) | : 4.146 : | 17 : | 24 : | 0,4 |
| k)Pimu | : 9.694 : | 11 : | 18 : | 0,1 |
| l)Bwamanda | : 10.992 : | 49 : | - : | 0,4 |
| m)Lolo | : 1.361 : | - : | 22 : | - |
| n)Baya | : - : | - : | 14 : | - |
| | : 418.525 : | 1.084 : | 3.503 : | 0,2 |

2) Secteur de la Tshuapa.

| Sous-Secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'in-
fect.nouvel. |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|
| a)Ingende | : 2.922 : | - : | 2 : | - |
| b)Basankusu | : 24.763 : | 38 : | 6 : | 0,1 |
| c)Coquilhatville | : 21.781 : | 141 : | 388 : | 0,6 |
| d)Boende | : - : | - : | 13 : | - |
| e)Irebu | : 2.028 : | 35 : | 307 : | 1,7 |
| f)Lukolela | : - : | - : | 34 : | - |
| g)Ikela | : - : | - : | 2 : | - |
| h)Befale | : 15.363 : | - : | - : | - |
| | : 66.857 : | 214 : | 752 : | 0,3 |
| S.A.D.A.M.I. | : : | : | : | : |
| i)Wema | : 1.337 : | - : | - : | - |
| g)Tondo | : 8.184 : | 16 : | 149 : | 0,1 |
| | : 76.378 : | 230 : | 901 : | 0,3 |

PROVINCE ORIENTALE.

Dans la Province Orientale le territoire d'Ango constitue toujours le foyer principal. Le manque de personnel itinérant est cause de ce qu'une partie de la population seulement a pu être examinée cette année. L'examen de toute la population ne sera parachevé qu'au cours de 1948.

La maladie semble s'éteindre dans les autres foyers de la Province.

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | Examinés | Nouveaux cas | Indice d'infection nouvelle |
|--------|----------|--------------|-----------------------------|
| I933 | 652.148 | 932 | 0,14 % |
| I934 | 597.326 | 717 | 0,12 |
| I935 | 620.447 | 451 | 0,07 |
| I936 | 685.767 | 315 | 0,03 |
| I937 | 596.207 | 290 | 0,05 |
| I938 | 654.097 | 234 | 0,03 |
| I939 | 680.849 | 240 | 0,03 |
| I940 | 552.697 | 192 | 0,039 |
| I941 | 482.072 | 192 | 0,03 |
| I942 | 403.737 | 170 | 0,04 |
| I943 | 343.237 | 130 | 0,04 |
| I944 | 423.133 | 206 | 0,04 |
| I945 | 283.712 | 199 | 0,06 |
| I946 | 284.836 | 167 | 0,05 |
| I947 | 188.760 | 161 | 0,08 |

Activité d'ensemble.

| | Indigènes
examinés | Nouveaux
cas | Anciens
cas | Indice d'infec-
tion nouvelle |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Gouvernement | 135.769 | 156 | 674 | 0,11 |
| Missions Nationales | - | - | - | - |
| Missions Etrangères | 52.991 | 5 | 16 | 0,009 |
| | 188.760 | 161 | 690 | 0,08 |

Détail des prospections.

1° Secteur de Stanleyville - Basoko.

| Sous-secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infec-
:tion nouvelle |
|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|
| a) Basoko | : 69.196 : | : 13 : | : 74 : | : 0,02 |
| b) S.A.D.A.M.I. | : : | : : | : : | : : |
| Yakusu(Miss.Etrang.) | 52.991 : | 5 : | 16 : | 0,009 |
| | :122.187 : | 18 : | 90 : | 0,01 |

2° Secteur de la Mission Médicale de l'Uele.

| Sous-Secteurs | :Indigènes:
: examinés: | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infec-
:tion nouvelle |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|
| a) Aba - Faradje | : 39.739 : | : 31 : | : 149 : | : 0,08 |
| b) Doruma | : 7.054 : | : 11 : | : 124 : | : 0,15 |
| c) Ango | : 19.780 : | : 101 : | : 327 : | : 0,51 |
| | : 66.573 : | : 143 : | : 600 : | : 0,20 |

PROVINCE DU KIVU.

Rappelons que les zones à trypanosomiase, dans la Province du Kivu sont : au Nord, une zone s'étendant le long de la vallée de la Semliki et le long des rives du lac Edouard; une zone comprenant la vallée de la Ruzizi et les rives du lac Tanganika; à l'Ouest, au Maniema, une aire d'endémicité qui s'étend le long du fleuve Lualaba.

Les trois zones à endémicité trypanosomique ont continué à être prospectées. Les effectifs en personnel ont pu être augmentés et plusieurs sous-secteurs ont été réouverts à la prospection.

L'endémicité accuse une légère progression sur l'année précédente, mais on assiste à une régression nette de l'indice d'infection partout où la propamidinisation a été pratiquée.

Dans le secteur du Maniema, qui doit, comme chaque année, retenir plus spécialement notre attention, nous avons 1.060 nouveaux cas en 1947, soit 369 de plus qu'en 1946.

Dans le Nord, un seul nouveau cas, contre 5 en 1946 et 12 en 1945 pour la zone médicale de Beni-Lubero; aucun nouveau cas dans le secteur de Rutshuru, secteur généralement indemne, mais où l'on avait rencontré, exceptionnellement, 2 cas en 1946.

Dans le Sud, il y a une tendance légère à l'augmentation: 104 nouveaux cas, contre 97 en 1946 et 87 en 1945, en secteur Tanganika-Ruzizi.

Comparaison avec les années précédentes.

Années: Examinés : Nouveaux cas : Indice d'infection nouvelle.

| | | | | | |
|-------|---------|---|-------|---|--------|
| 1933: | 129.355 | : | 1.969 | : | 1,52 % |
| 1934: | 143.172 | : | 1.607 | : | 1,12 |
| 1935: | 389.974 | : | 1.093 | : | 0,43 |
| 1936: | 661.379 | : | 1.452 | : | 0,22 |
| 1937: | 491.109 | : | 1.243 | : | 0,25 |
| 1938: | 625.189 | : | 1.515 | : | 0,24 |
| 1939: | 618.700 | : | 1.563 | : | 0,25 |
| 1940: | 518.210 | : | 1.352 | : | 0,26 |
| 1941: | 503.496 | : | 1.328 | : | 0,24 |
| 1942: | 465.111 | : | 1.046 | : | 0,23 |
| 1943: | 475.124 | : | 1.032 | : | 0,21 |
| 1944: | 569.063 | : | 1.381 | : | 0,22 |
| 1945: | 421.530 | : | 1.184 | : | 0,27 |
| 1946: | 503.921 | : | 793 | : | 0,16 |
| 1947: | 392.299 | : | 1.168 | : | 0,29 |

1°) Secteur Beni-Lubero, Activité d'ensemble.

| Sous-secteurs | : Indigènes: | Nouveaux: | Anciens: | Indice d'infection |
|------------------------------|--------------|-----------|----------|--------------------|
| | : examinés: | cas : | cas : | nouvelle. |
| ----- | | | | |
| a) Beni | : 18.318 | : - | : 3 | : - |
| b) Vuhovi | : 24.165 | : - | : 118 | : - |
| c) Lubero-Nord | : 73.924 | : 1 | : 74 | : 0,001 |
| d) Lubero-Sud | : 6.592 | : - | : - | : - |
| ----- | | | | |
| : 123.399 : 1 : 195 : 0,0007 | | | | |
| ----- | | | | |

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | Examinés | Nouveaux cas | Indice d'infection nouvelle. |
|--------|----------|--------------|------------------------------|
| I935 | I33.412 | I26 | 0,09 % |
| I936 | 302.906 | 103 | 0,04 |
| I937 | I63.565 | 53 | 0,03 |
| I938 | II5.745 | 20 | 0,017 |
| I939 | 224.295 | 22 | 0,01 |
| I940 | I52.503 | 8 | 0,005 |
| I941 | 250.339 | 18 | 0,07 |
| I942 | I58.944 | 34 | 0,02 |
| I943 | I67.129 | 29 | 0,01 |
| I944 | 217.310 | 10 | 0,004 |
| I945 | 213.192 | 12 | 0,005 |
| I946 | 295.983 | 5 | 0,0018 |
| I947 | I23.399 | 1 | 0,0007 |

2°) Secteur de Rutshuru - Masisi.

Ce secteur est indemne de trypanosmiase.

3°) Secteur du Tanganika-Ruzizi.

| Sous-secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infect.
nouvelle. |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| a) Fizi | - | 6 | 4 | - |
| b) Luvungi | I9.006 | 82 | I22 | 0,43 |
| c) Uvira-Sanghe | 24.987 | I6 | 36 | 0,06 |
| | 43.993 | I04 | I62 | 0,23 |

Le secteur de Fizi n'a pas été prospecté cette année. Ce fait supprime dans ce tableau, les chiffres d'une population indemne de maladie du sommeil, d'où sensible variation des pourcentages.

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | Examinés | Nouveaux cas | Indice d'infection nouvelle |
|--------|----------|--------------|-----------------------------|
| I935 | I23.137 | 431 | 0,35 % |
| I936 | I37.626 | 216 | 0,16 |
| I937 | 72.465 | I38 | 0,19 |
| I938 | 79.737 | 66 | 0,08 |
| I939 | 81.678 | 45 | 0,05 |
| I940 | 83.886 | 41 | 0,05 |
| I941 | 250.339 | 18 | 0,007 |
| I942 | I58.944 | 34 | 0,02 |
| I943 | 53.075 | 30 | 0,052 |
| I944 | 59.303 | 30 | 0,07 |
| I945 | 54.351 | 87 | 0,16 |
| I946 | 41.341 | 97 | 0,23 |
| I947 | 43.993 | I04 | 0,23 |

4°) Secteur de Shabunda - Pangî.

| Sous-secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infection
nouvelle. |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| a) Shabunda-Nord | : 14.181 : | - : | - : | - |
| b) Shabunda-Sud | : 9.250 : | 1 : | - : | 0,01 |
| c) Pangî | : 13.917 : | 2 : | 34 : | 0,01 |
| | : 37.348 : | 3 : | 34 : | 0,002 |

Secteur du Maniema.

| Sous-secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infection
nouvelle |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| a) Kabambare | : 20.458 : | 268 : | 240 : | 1,30 |
| b) Kunda | : 50.204 : | 114 : | 347 : | 0,22 |
| c) Kibombo-Winga | : 23.769 : | 191 : | 182 : | 0,80 |
| d) Lokandu | : 16.735 : | 51 : | 71 : | 0,30 |
| e) Kindu | : 25.168 : | 112 : | 239 : | 0,48 |
| f) Lueki | : 16.723 : | 92 : | 316 : | 0,55 |
| g) Kasongo | : 17.802 : | 143 : | 223 : | 0,56 |
| h) Malela | : 16.700 : | 89 : | 116 : | 0,5 |
| | : 187.559 : | 1.060 : | 1.734 : | 0,51 |

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | : Indigènes | : Nouveaux cas | : Indice d'infection nouvelle |
|--------|-------------|----------------|-------------------------------|
| 1935 | : 133.425 | : 1.136 | : 0,85 % |
| 1936 | : 123.993 | : 1.133 | : 0,90 |
| 1937 | : 131.525 | : 1.052 | : 0,80 |
| 1938 | : 154.736 | : 1.429 | : 0,90 |
| 1939 | : 227.902 | : 1.496 | : 0,66 |
| 1940 | : 224.931 | : 1.303 | : 0,58 |
| 1941 | : 73.029 | : 48 | : 0,06 |
| 1942 | : 84.925 | : 32 | : 0,03 |
| 1943 | : 154.082 | : 973 | : 0,62 |
| 1944 | : 142.170 | : 1.312 | : 0,92 |
| 1945 | : 136.670 | : 1.084 | : 0,79 |
| 1946 | : 157.091 | : 690 | : 0,44 |
| 1947 | : 187.559 | : 1.060 | : 0,51 |

PROVINCE DU KATANGA.

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | Examinés | :Nouveaux cas: | Indice d'infection nouvelle |
|--------|-----------|----------------|-----------------------------|
| I933 | : 234.868 | : I.I26 | : 0,48 % |
| I934 | : 248.869 | : I.274 | : 0,51 |
| I935 | : 271.688 | : I.038 | : 0,38 |
| I936 | : 318.708 | : 904 | : 0,28 |
| I937 | : 381.029 | : 874 | : 0,23 |
| I938 | : 328.825 | : 610 | : 0,18 |
| I939 | : 429.458 | : 781 | : 0,18 |
| I940 | : 350.733 | : I.030 | : 0,29 |
| I941 | : 255.242 | : 547 | : 0,21 |
| I942 | : 191.378 | : 732 | : 0,38 |
| I943 | : 215.324 | : 720 | : 0,33 |
| I944 | : 164.848 | : 486 | : 0,29 |
| I945 | : 240.952 | : 307 | : 0,12 |
| I946 | : 141.074 | : 183 | : 0,13 |
| I947 | : 91.712 | : 259 | : 0,28 |

I°) Secteur du Tanganika.

| Sous-secteurs | :Indigènes:
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infect.
nouvelle. |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| a)Kongolo.Rive gauche | I6.759 : | 44 : | 44 : | 0,26 |
| b)Kongolo Rive droite | 41.729 : | I62 : | 115 : | 0,38 |
| c) Kabalo | : - : | 20 : | 21 : | - |
| d) Moba | : 23.050 : | 25 : | 36 : | 0,10 |
| | : 81.538 : | 251 : | 216 : | 0,30 |

2°) Secteur du Lualaba.

| Sous-secteurs | :Indigènes :
:examinés : | Nouveaux:
cas : | Anciens:
cas : | Indice d'infect.
nouvelle. |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| a) Bukama | : I.395 : | 4 : | 92 : | 0,28 |
| b) Mutombo Mukulu | : 8.779 : | 4 : | 8 : | 0,04 |
| | : 10.174 : | 8 : | 100 : | 0,07 |

4° TUBERCULOSE.

Malades traités par le personnel du Gouvernement à l'exclusion de service itinérant :

| Années : | Européens | | | | | : | Indigènes | | | | |
|----------|-----------|-----|---|---|-------|---|-----------|-----|---|-----|--------|
| 1930 : | 41 | cas | - | 0 | décès | : | 652 | cas | - | 261 | décès |
| 1931 : | 33 | cas | - | 2 | décès | : | 670 | cas | - | 267 | décès |
| 1932 : | 29 | cas | - | 4 | décès | : | 654 | cas | - | 242 | décès |
| 1933 : | 21 | cas | - | 1 | décès | : | 817 | cas | - | 360 | décès |
| 1934 : | 25 | cas | - | 0 | décès | : | 849 | cas | - | 340 | décès |
| 1935 : | 26 | cas | - | 1 | décès | : | 930 | cas | - | 301 | décès |
| 1936 : | 20 | cas | - | 0 | décès | : | I.198 | cas | - | 370 | décès |
| 1937 : | 37 | cas | - | 3 | décès | : | 926 | cas | - | 345 | décès |
| 1938 : | 22 | cas | - | 1 | décès | : | 992 | cas | - | 356 | décès |
| 1939 : | 53 | cas | - | 5 | décès | : | I.112 | cas | - | 355 | décès |
| 1940 : | 52 | cas | - | 3 | décès | : | 877 | cas | - | 452 | décès |
| 1941 : | 48 | cas | - | 2 | décès | : | 764 | cas | - | 288 | décès |
| 1942 : | 46 | cas | - | 5 | décès | : | I.003 | cas | - | 385 | décès |
| 1943 : | 40 | cas | - | 7 | décès | : | I.194 | cas | - | 429 | décès |
| 1944 : | 49 | cas | - | 3 | décès | : | I.130 | cas | - | 400 | décès |
| 1945 : | 43 | cas | - | 0 | décès | : | I.169 | cas | - | 434 | décès |
| 1946 : | 45 | cas | - | 3 | décès | : | I.272 | cas | - | 441 | décès |
| 1947 : | 32 | cas | - | 3 | décès | : | I.568 | cas | - | 484 | décès. |

La proportion des européens atteints de tuberculose en 1947, quoique réduite par rapport aux années de guerre, ou se situant entre 1939 et 1946, est encore trop élevée. Des cas de tuberculose passent encore entre les mailles d'une réglementation édictée déjà depuis de nombreuses années.

Cependant avec les moyens de diagnostic dont nous disposons d'une part et avec les moyens de transport fréquents et rapides d'autre part, il n'est pas à craindre que la tuberculose des européens arrive à constituer un problème important.

Tuberculose pulmonaire et autres(indigènes)
Malades traités par le personnel du Gouvernement(service itinérants et FOREAMI exclus).

| PROVINCES | Tuberculose pulmonaire: | | | Autres localisations | | |
|--------------|-------------------------|-------|-------|----------------------|------|------|
| | : 1945 | 1946 | 1947 | : 1945 | 1946 | 1947 |
| Léopoldville | : 258 | 298 | 325 | : 68 | 55 | 92 |
| Kasai | : 241 | 285 | 226 | : 21 | 55 | 145 |
| Equateur | : 160 | 150 | 158 | : 46 | 47 | 7 |
| Orientale | : 89 | 72 | 110 | : 14 | 9 | 13 |
| Kivu | : 78 | 62 | 79 | : 7 | 11 | 24 |
| Katanga | : 118 | 160 | 272 | : 69 | 68 | 117 |
| | : 944 | I.027 | I.170 | : 225 | 245 | 398 |

Tuberculose-Indigènes.

La tuberculose reste un problème difficile et important dans la province de l'Equateur. Il y a une infiltration dans plusieurs territoires et notamment à Busu-Djanea. Dans la province Orientale 412 nouveaux cas, contre 340 en 1946 ont été diagnostiqués, dont 113 dans les hôpitaux et dispensaires des centres avec 51 décès. La très grande majorité des cas sont pulmonaires, mais les formes osseuses et ganglionnaires, pour rares qu'elles soient, existent également.

Le moment semble venu de faire un effort pour organiser des établissements pour tuberculeux indigènes afin d'enlever du milieu indigène le plus grand nombre de malades possible et de diminuer ainsi le danger de dissémination massive. Pour la province Orientale, il y aurait lieu de créer, en annexe aux hôpitaux existants : une section à Irumu, une à Niarembe-Mahagi ou Blukwa, une à Poko ou autre région de savanes. Les tuberculeux de toute la province pourraient y être concentrés.

La tuberculose a également fait des progrès parmi les indigènes dans les provinces du Kasai et du Katanga. Dans cette dernière l'on signale que le nombre des cas découverts en 1947 a triplé par rapport à l'année 1940.

A Léopoldville, la lutte antituberculeuse est reprise plus activement sur la base du dépistage précoce systématique.

Répartition dans les Provinces et, par Province, dans les différents milieux et formations sanitaires.

| Indigènes. | P R O V I N C E S | | | | | | :Total |
|--|-------------------|---------|---------|----------|--------|-----------|----------|
| | :Léo : | :Kasai: | :Equat: | :Orient: | :Kivu: | :Katanga: | |
| Hôpitaux, Dispensaires du Gouvernement | : 417: | : 371: | : 165: | : 123: | : 103: | : 389: | : 1.568 |
| Services itinérants du Gouvernement | : 175: | : 408: | : - : | : 38: | : - : | : 15: | : 636 |
| Dispensaires ruraux ou de Circ.indigènes | : 2: | : 52: | : 8: | : 169: | : 40: | : 112: | : 383 |
| Missions Nationales | : 94: | : 336: | : 145: | : 32: | : 57: | : 254: | : 918 |
| Missions Etrangères | : 49: | : 68: | : 130: | : 6: | : 73: | : 93: | : 419 |
| Organismes philanthrop. | : 35: | : - : | : - :: | : - : | : 80: | : - : | : 115 |
| Entreprises privées | : 11: | : 64: | : 40: | : 131: | : 52: | : 112: | : 410 |
| | : 783: | : 1299: | : 488: | : 499: | : 405: | : 975: | : 4.449 |
| FOREAMI : S.A.M.I. | | | | | | | : 92 |
| S.A.D.A.M.I. | | | | | | | : 144 |
| | | | | | | | : 4.685. |

5°-MALADIES VENERIENNES.

A.- S Y P H I L I S.

Européens traités par les médecins du Gouvernement:

| | | |
|------|-----------|---------|
| I930 | 250 cas - | 4 décès |
| I931 | 266 cas - | 3 décès |
| I932 | I31 cas - | 1 décès |
| I933 | I50 cas - | 0 décès |
| I934 | I43 cas - | 2 décès |
| I935 | I30 cas - | 1 décès |
| I936 | I03 cas - | 0 décès |
| I937 | I47 cas - | 0 décès |
| I938 | I57 cas - | 0 décès |
| I939 | I21 cas - | 2 décès |
| I940 | I44 cas - | 0 décès |
| I941 | II5 cas - | 1 décès |
| I942 | I46 cas - | 0 décès |
| I943 | I39 cas - | 2 décès |
| I944 | I62 cas - | 0 décès |
| I945 | I61 cas - | 1 décès |
| I946 | I77 cas - | 0 décès |
| I947 | I64 cas - | 1 décès |

Les accidents syphilitiques se répartissent comme suit :

| | I937 | I938 | I939 | I940 | I941 | I942 | I943 | I944 | I945 | I946 | I947 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| accidents pri-
maires | 61 | 51 | 54 | 56 | 49 | 58 | 48 | 58 | 88 | 54 | 87 |
| accidents se-
cundaires et
tertiaires | 39 | 95 | 55 | 77 | 53 | 73 | 72 | 78 | 51 | 77 | 65 |
| syphilis héréd. | 7 | 6 | 8 | 2 | 2 | 6 | 8 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| uro-syphilis | | | | | | | | | | | |
| para-syphilis | 40 | 5 | 4 | 9 | 5 | 9 | 11 | 21 | 16 | 41 | 6 |
| | I47 | I57 | I21 | I44 | I09 | I46 | I39 | I62 | I61 | I77 | I64 |

Indigènes:

a) Cas traités par le personnel du Gouvernement (Services itinérants exclus).

| | | |
|------|--------------|-----------|
| I930 | 10.697 cas - | 100 décès |
| I931 | 9.034 cas - | 113 décès |
| I932 | 9.352 cas - | 89 décès |
| I933 | 8.967 cas - | 104 décès |
| I934 | 10.289 cas - | 104 décès |
| I935 | 12.418 cas - | 113 décès |
| I936 | 16.084 cas - | 101 décès |
| I937 | 14.585 cas - | 271 décès |
| I938 | 15.299 cas - | 132 décès |
| I939 | 15.466 cas - | 139 décès |
| I940 | 12.169 cas - | 142 décès |
| I941 | 9.928 cas - | 338 décès |
| I942 | 11.178 cas - | 160 décès |
| I943 | 10.965 cas - | 155 décès |
| I944 | 9.619 cas - | 121 décès |
| I945 | 10.151 cas - | 128 décès |
| I946 | 11.154 cas - | 126 décès |
| I947 | 12.636 cas - | 151 décès |

b) Répartition dans les provinces, et par province, dans les différents milieux et formations sanitaires:

| Indigènes | P r o v i n c e s | | | | | | Total |
|----------------------------------|-------------------|--------|----------|-----------|-------|---------|--------|
| | Léo | Kasai | Equateur | Orientale | Kivu | Katanga | |
| Hôp. disp. etc. | : | : | : | : | : | : | : |
| du Gouvernement | 2.521 | 2.659 | 1.354 | 2.414 | 854 | 2.834 | 12.636 |
| Disp. ruraux ou de circons. ind. | 381 | 2.250 | 963 | 11.431 | 4.167 | 2.250 | 21.442 |
| Services itinérants du Gouver | 3.718 | 7.348 | 2.423 | 216 | 1.599 | 300 | 15.604 |
| Miss. Nationales | 1.489 | 2.011 | 4.796 | 876 | 379 | 3.383 | 12.934 |
| Miss. Etrangères | 241 | 1.937 | 2.706 | 46 | 907 | 1.595 | 7.432 |
| Org. philanthr. | 2.306 | - | - | 4.205 | 902 | - | 7.413 |
| Entrepr. privée | 783 | 1.586 | 1.448 | 3.075 | 813 | 2.250 | 9.955 |
| | 11.439 | 17.791 | 13.690 | 22.263 | 9.621 | 12.612 | 87.416 |
| FOREAMI: S.A.M.I. | | | | | | | 281 |
| S.A.D.A.M.I. | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | 87.700 |

Il faut se montrer circonspect dans l'appréciation des chiffres fournis par les statistiques. D'après ces chiffres, il y aurait augmentation de l'endémie syphilitique. Les raisons en ont été maintes fois exposées: l'ignorance et l'insouciance des indigènes et les difficultés qu'ils éprouvent pour mener un traitement classique à bonne fin. D'autre part l'impossibilité de suivre sérologiquement la plupart des malades, constitue un obstacle sérieux à la mise hors cure d'une grande quantité de sujets qui continuent annuellement à être repris aux statistiques. Dans ce domaine surtout, les techniques thérapeutiques ayant pour but de raccourcir considérablement la durée de la cure, auront une influence heureuse. D'autre part la stabilisation des services médicaux ruraux permettront aux médecins de développer les méthodes de contrôle nécessaires.

Cas dépistés en service itinérant:

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

| | : Examines | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|--------------------------|------------|----------------|---------------|
| Services du Gouvernement | 881.862 | 1.759 | 1.959 |
| Missions Nationales | 51.222 | 149 | 171 |
| Missions Etrangères | 84.489 | 32 | 44 |
| FOMULAC | 30.327 | 4 | 48 |
| H. C. B. | 16.185 | 16 | 8 |
| Lukula (Otraco) | 1.817 | - | 3 |
| FOREAMI | 580.915 | 974 | 2.009 |
| | 1.646.817 | 2.934 | 4.242 |

Cas dépistés en service itinérant: (suite)

PROVINCE DU KASAI.

| | : Examinés | : Nouveaux cas: | Anciens cas |
|--------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Services du Gouvernement | : 367.878 | : 1.971 | : 5.377 |
| Missions Nationales | : 23.927 | : 280 | : 761 |
| H. C. B. | : 12.090 | : 89 | : 75 |
| FORMINIERE | : 101.494 | : 461 | : 1.045 |
| | : 505.389 | : 2.801 | : 7.258 |

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

| | : Examinés | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| Service du Gouvernement | : 459.189 | : 1.675 | : 748 |
| Missions Nationales | : 12.353 | : 209 | : 58 |
| Missions Etrangères | : 19.215 | : 69 | : 120 |
| Services Auxiliaires | : 4.146 | : - | : 249 |
| | : 494.903 | : 1.953 | : 1.175 |

PROVINCE ORIENTALE.

| | : Examinés | : Nouveaux cas: | Anciens cas |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Services du Gouvernement: | 135.769 | : 216 | : - |
| Missions Nationales | : - | : - | : - |
| Missions Etrangères | : 52.991 | : - | : - |
| | : 188.760 | : 216 | : - |

PROVINCE DU KIVU.

| | : Examinés | : Nouveaux cas: | Anciens cas |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Services du Gouvernement: | 392.299 | : 992 | : 607 |

PROVINCE DU KATANGA.

| | : Examinés | : Nouveaux cas: | Anciens cas |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Services du Gouvernement: | 91.712 | : 115 | : 185 |

B.- BLENNORRAGIE.

| Années : | Européens | : | Indigènes. |
|----------|-----------|---|-------------------|
| I930 : | 655 | : | I6.240 - |
| I93I : | 502 | : | I8.670 - 0 décès |
| I932 : | 423 | : | I7.007 - 0 décès |
| I933 : | 324 | : | I4.872 - 0 décès |
| I934 : | 276 | : | I8.076 - 7 décès |
| I935 : | 272 | : | 2I.5I0 - IO décès |
| I936 : | 292 | : | 2I.753 - 9 décès |
| I937 : | 322 | : | 27.993 - 5 décès |
| I938 : | 364 | : | 3I.I60 - 20 décès |
| I939 : | 386 | : | 3I.724 - I5 décès |
| I940 : | - | : | 26.78I - I3 décès |
| I94I : | 465 | : | 45.025 - IO décès |
| I942 : | 339 | : | 20.639 - I5 décès |
| I943 : | 307 | : | 22.I65 - I5 décès |
| I944 : | 348 | : | 23.448 - 29 décès |
| I945 : | 367 | : | 30.2I8 - I7 décès |
| I946 : | 378 | : | 22.483 - 35 décès |
| I947 : | 382 | : | 26.I53 - I5 décès |

Ces statistiques ne présentent qu'une valeur très relative; les indigènes n'attachent guère d'importance à cette affection, soit par incurie, soit parce que les conséquences lointaines et néfastes de cette affection très répandue dans les milieux indigènes, leur échappent.

La province de l'Equateur signale que les chiffres des maladies vénériennes sont stationnaires ou en augmentation apparente.

Une énergique campagne contre ces affections est entreprise partout; la blennorrhagie a été attaquée, avec grand succès, par les médicaments nouveaux. Les indigènes, hommes et femmes, apprécient beaucoup le traitement rapide à la pénicilline-retard. Ce traitement sera étendu à tous les hôpitaux de la province. Les traitements par les sulfamidés continuent à être employés. Il faut noter que toutes les mesures sont prises pour doter toutes les formations sanitaires de tous les produits nécessaires.

C'est surtout par le développement des Oeuvres s'attachant spécialement à l'hygiène, ^{à l'éducation} et à la protection de la mère et de l'enfance indigènes que nous pourrons le mieux lutter contre les fléaux qui avilissent et détériorent la race.

C.- AUTRES MALADIES VENERIENNES.

| | : Européens : | | | | : Indigènes : | | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| | : 1944 : | : 1945 : | : 1946 : | : 1947 : | : 1944 : | : 1945 : | : 1946 : | : 1947 : |
| Chancrelle | : 32 : | : 18 : | : 20 : | : 14 : | : 1114 : | : 911 : | : 1215 : | : 1157 : |
| Lympho-granulomase | : | : | : | : | : | : | : | : |
| inguinale ou maladie | : | : | : | : | : | : | : | : |
| de Nicolas Favre | : 6 : | : 27 : | : 14 : | : 82 : | : 2623 : | : 2919 : | : 2784 : | : 2987 : |
| Granulome vénérien | : 22 : | : 3 : | : 2 : | : 7 : | : 100 : | : 88 : | : 29 : | : 250 : |

Répartition pour 1947.

| Provinces | : Chancrelle : | | : Maladie N. Favre : | | : Granulome Vénérien : | |
|--------------|----------------|------------|----------------------|------------|------------------------|------------|
| | : Europ. : | : Indig. : | : Europ. : | : Indig. : | : Europ. : | : Indig. : |
| Léopoldville | : 2 : | : 268 : | : 5 : | : 1.375 : | : 1 : | : 8 : |
| Kasai | : 6 : | : 41 : | : 4 : | : 321 : | : 3 : | : 35 : |
| Equateur | : 2 : | : 588 : | : - : | : 473 : | : 1 : | : 200 : |
| Orientale | : 4 : | : 164 : | : 73 : | : 593 : | : 1 : | : - : |
| Kivu | : - : | : 74 : | : - : | : 170 : | : 1 : | : 7 : |
| Katanga | : - : | : 2 : | : - : | : 55 : | : - : | : - : |
| Foréami | : - : | : 2 : | : - : | : 243 : | : - : | : - : |
| | : 14 : | : 1.139 : | : 82 : | : 3.230 : | : 7 : | : 250 : |

D.- LUTTE ANTIVENERIENNE DANS LES CENTRES.

I°) Dispensaires de la Croix-Rouge du Congo à Léopoldville.

a) LEOPOLDVILLE-EST.

Le dispensaire antivénérien de Léopoldville-Est a examiné au total 9.366 femmes et 10.615 hommes parmi lesquels il a dépisté et traité

| Femmes | Hommes |
|--------|--------------------------|
| 344 | 921 cas de Syphilis |
| - | 480 cas de blennorragie |
| 601 | 210 cas d'autres lésions |

Au cours de cette années, 1957 malades ont été mis hors cure; soit 575 syphilitiques, 504 blennorragiques, 1957 cas d'autres lésions.

b) LEOPOLDVILLE-OUEST.

Le dispensaire de la Croix-Rouge de Léopoldville-Ouest a examiné en 1947, 1.752 hommes et 1.526 femmes parmi lesquels 271 cas ont été retenus en traitement.

124 cas de syphilis
117 cas de blennorragie
143 cas d'autres lésions

ont été déclarés guéris : (y compris anciens cas)

78 cas de syphilis
154 cas de blennorragie
154 cas d'autres lésions

2°) Le dispensaire de la Croix-Rouge du Congo à Matadi.

ont été dépistés :

841 cas de syphilis
674 cas de blennorragie
138 cas d'autres lésions

ont été guéris :

105 cas de syphilis
592 cas de blennorragie
88 cas d'autres lésions

3°) Stanleyville.

Le dispensaire antivénérien de Stanleyville a
examiné au cours de l'année :

2.140 hommes
6.748 femmes
1.471 fillettes

Il a été dépisté et traité 179 cas de syphilis;
382 cas de blennorragie, 194 cas de pian.

4°) Centre extra-coutumier d'Elisabethville.

| | |
|---|-------|
| Visites médicales | 9.149 |
| Prélevement B.W. | 1.938 |
| B.W. positifs | 595 |
| Prélevement sécrétion | 3.412 |
| Sécrétions positives | 801 |
| Prostituées sous contrôle | 28 |
| Injections de néo | 8.150 |
| Injections de bismuth | 7.394 |
| Injection acetylarsan | 103 |
| Environ 10.000 comprimés de Sulfamidés ont été donnés
en 1947. | |

6°- P I A N.

Européens: 3 cas dont 1 dans la province de l'Equateur, 1 dans
la province du Kasai et 1 dans la province Orientale.

Indigènes:

a) Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en
service itinérant:

| Formations | P r o v i n c e s. | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| ou services | Léo | Kasai | Equa- | Orien- | Kivu | Katan- | Total |
| disp. du Gou- | : | : | : | : | : | : | : |
| nement | 815: | 1.640: | 4.582: | 1.759: | 6.540: | 728: | 16.064 |
| vices itinér. | : | : | : | : | : | : | : |
| Gouvernement | 19.948: | 2.004: | 18.191: | 822: | 27.519: | 220: | 68.704 |
| pens. ruraux | : | : | : | : | : | : | : |
| de circ. indig. | 3.076: | 1.667: | 1.131: | 37.242: | 32.975: | 455: | 76.546 |
| s. Nationales | 7.079: | 1.605: | 27.512: | 565: | 4.020: | 1.148: | 41.929 |
| s. Etrangères | 2.837: | 1.855: | 3.916: | 3.884: | 3.297: | 776: | 16.565 |
| an. philanthr. | 180: | -: | -: | 1.110: | 10.074: | -: | 11.364 |
| rep. privées | 135: | 160: | 1.663: | 9.708: | 5.372: | 455: | 17.493 |
| EAMI: SADAMI | -: | -: | -: | -: | -: | -: | - |
| S.A.M.I. | 897: | -: | -: | -: | -: | -: | 897 |
| | :34.967: | 8.931: | 56.995: | 55.090: | 89.797: | 3.782: | 249.562 |

b) Cas dépistés en service itinérant:

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

| | : Examinés | : Nouveaux: | Anciens |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|
| | : | cas | cas |
| Services du Gouvernement | : 881.862 | : 11.909 | : 8.039 |
| Missions Nationales | : 51.222 | : 539 | : 624 |
| Missions Etrangères | : 84.489 | : 1.334 | : 79 |
| Fomulac | : 30.327 | : 14 | : 7 |
| H. C. B. | : 16.185 | : 10 | : 15 |
| Foréami | : 580.915 | : 752 | : 145 |
| Lukula (Otraco) | : 1.817 | : - | : 20 |
| | : 1.646.817 | : 14.558 | : 8.929 |

PROVINCE DU KASAI.

| | : Examinés | : Nouveaux: | Anciens |
|---------------------------|------------|-------------|---------|
| | : | cas | cas |
| Services du Gouvernements | : 367.878 | : 839 | : 1.165 |
| Missions Nationales | : 23.927 | : 3 | : - |
| H. C. B. | : 12.090 | : 63 | : - |
| Forminière | : 101.494 | : 54 | : - |
| | : 505.389 | : 959 | : 1.165 |

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

| | : Examinés | : Nouveaux: | Anciens |
|--------------------------|------------|-------------|---------|
| | : | cas | cas |
| Services du Gouvernement | : 459.189 | : 9.902 | : 8.289 |
| Missions Nationales | : 12.353 | : 1.804 | : 294 |
| Missions Etrangères | : 19.215 | : 574 | : 79 |
| Entreprises privées | : 4.146 | : 280 | : 1.323 |
| | : 494.903 | : 12.560 | : 9.985 |

PROVINCE ORIENTALE.

| | : Examinés | : Nouveaux: | Anciens |
|--------------------------|------------|-------------|---------|
| | : | cas | cas |
| Services du Gouvernement | : 135.769 | : 510 | : 312 |
| Missions Nationales | : - | : - | : - |
| Missions Etrangères | : 52.991 | : - | : 636 |
| | : 188.760 | : 510 | : 948 |

PROVINCE DU KIVU.

| | : Examinés | : Nouveaux | : Anciens |
|----------------------------|------------|------------|-----------|
| | : | : cas | : cas |
| Services du Gouvernement : | : | : | : |
| | 392.299 | 16.581 | 10.938 |

PROVINCE DU KATANGA.

| | : Examinés | : Nouveaux | : Anciens |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|
| | : | : cas | : cas |
| Services du Gouvernements : | : | : | : |
| | 91.712 | 100 | 120 |

Situation stationnaire en 1947 par rapport à 1946. Le Mayumbe reste un gros foyer de pian, ainsi que les sous-secteurs voisins.

La province de l'Equateur qui a toujours connu une fréquence particulière du pian, signale que l'intensification de la lutte contre le pian a été possible grâce à une meilleure occupation médicale, particulièrement dans le Nord de la Province.

La province Orientale et la province du Kivu restent les foyers les plus importants de pian, la plupart des cas étant dépistés et traités dans les dispensaires ruraux, ce traitement allant généralement de pair avec celui des affections vénériennes.

Dans la province du Kasai, l'affection reste localisée aux groupes habituels. Cette affection ira en s'améliorant au fur et à mesure des progrès et de l'extension de l'occupation médicale.

7°- L E P R E.

Européens : 1 nouveau cas dans la province de l'Equateur.

Indigènes:

a) Cas traités dans les formations médicales sédentaires et en service itinérant:

| | P r o v i n c e s | | | | | | Total |
|--------------------|-------------------|--------|---------------|----------------|-------|--------------|--------|
| | Léo | Kasai | Equa-
teur | Orien-
tale | Kivu | Katan-
ga | |
| Hôp.Disp.etc.du | : | : | : | : | : | : | : |
| Gouvernement | 173 | 287 | 454 | 203 | 125 | 267 | 1.509 |
| Service itinérant: | : | : | : | : | : | : | : |
| du Gouvernement | 2.360 | 9.555 | 16.486 | 12.665 | 3.769 | 99 | 44.934 |
| Disp.ruraux ou de: | : | : | : | : | : | : | : |
| circons.indig. | 184 | 326 | 501 | 986 | 1.579 | 101 | 3.677 |
| Missions National. | 642 | 1.520 | 1.685 | 6 | 956 | 300 | 5.109 |
| Miss.Etrangères | 424 | 1.646 | 701 | 189 | 598 | 367 | 3.925 |
| Organ.philanthr. | 3 | - | - | 1.952 | 107 | - | 2.062 |
| Entreprises priv.: | 11 | 9 | 112 | 266 | 20 | 101 | 519 |
| | 3.797 | 13.343 | 19.939 | 16.267 | 7.154 | 1.235 | 61.735 |

b) Cas dépistés en service itinérant.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

1° Zone du Gouvernement.

| Secteurs ou sous-secteurs | | Examinés | Nouveaux
cas | Anciens
cas |
|---------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------|
| SAMI | Mayumbe Bas-Fleuve | 204.147 | 116 | 385 |
| SADAMI | | 24.948 | 12 | 107 |
| SAMI | Cataractes | 159.856 | 18 | 334 |
| SAMI | Manianga | 22.785 | 38 | 78 |
| SADAMI | Manianga | 17.103 | 10 | 73 |
| SADAMI | Inkisi | 44.225 | 70 | 147 |
| SAMI | Idiofa | 242.786 | 128 | 304 |
| SAMI | Bafende | 77.117 | 105 | 61 |
| SAMI | Kahemba | 35.908 | 55 | 66 |
| SAMI | Moyen Kwilu | 48.906 | 13 | 7 |
| SADAMI | | 52.040 | 9 | 31 |
| SAMI | Mushie | 10.177 | 2 | 10 |
| SADAMI | | 23.647 | 4 | - |
| SAMI | Tolo | 30.599 | 5 | 29 |
| SADAMI | | 16.203 | 57 | 6 |
| SADAMI | Oshwe | 5.874 | - | - |
| SAMI | Kiri | 29.201 | 136 | 17 |
| SAMI | Ireko | 20.380 | 423 | 30 |
| | | 1.065.902 | 1.201 | 1.685 |

2° Zone du FOREAMI.

| | : Examinés | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|--|------------|----------------|---------------|
| | : 580.915 | : 101 | : 1.301 |
| | : | : | : |

PROVINCE DU KASAI.

| | : Examinés | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|--------------------------------------|------------|----------------|---------------|
| S.A.M.I. | : | : | : |
| Mission Médicale du Kasai et Sankuru | : 338.756 | : 190 | : 3.238 |
| Mission Médicale de Lodja | : 29.122 | : 186 | : 5.941 |
| S.A.D.A.M.I. | : 137.511 | : 66 | : 231 |
| | : 505.389 | : 442 | : 9.410 |

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

| Secteurs. | : Examinés | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|-------------------------|------------|----------------|---------------|
| Congo Ubangi (S.A.M.I.) | : 392.332 | : 1.854 | : 10.521 |
| Tshuapa (S.A.M.I.) | : 66.857 | : 1.729 | : 2.382 |
| | : 459.189 | : 3.583 | : 12.903 |
| S.A.D.A.M.I. | : | : | : |
| Missions Nationales | : 12.353 | : 3 | : 96 |
| Missions Etrangères | : 19.215 | : 722 | : 381 |
| Entreprises privées | : 4.146 | : 17 | : 131 |
| | : 494.903 | : 4.325 | : 13.511 |

PROVINCE ORIENTALE.

| Secteurs et sous-secteurs. | : Examinés | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|----------------------------|------------|----------------|---------------|
| SAMI Basoko | : 69.196 | : 1.721 | : 8.786 |
| SAMI Aba-Faradje | : 39.739 | : 377 | : 27 |
| SAMI Doruma | : 7.054 | : - | : - |
| SAMI Ango | : 19.780 | : 89 | : 1.665 |
| SADAMI Yakusu | : 52.991 | : 2.217 | : - |
| | : 188.760 | : 4.404 | : 10.478 |
| Croix-Rouge Pawa | : 29.079 | : 1.952 | : - |

PROVINCE DU KIVU.

| Secteurs | : Examinés | : Nouveaux cas | : Anciens cas |
|------------------|------------|----------------|---------------|
| Beni-Lubero | : 123.399 | : 95 | : 1.051 |
| Ruthuru-Masisi | : 31.277 | : 58 | : 386 |
| Tanganika-Ruzizi | : 43.993 | : 39 | : 885 |
| Shabunda-Pangi | : 37.348 | : 249 | : 2 |
| Maniema | : 80.163 | : 150 | : 854 |
| | : 316.180 | : 591 | : 3.178 |

PROVINCE DU KATANGA.

| : Examinés : | Nouveaux: | Anciens |
|--------------|-----------|---------|
| : | cas : | cas |
| : 91.712 : | 30 : | 69 |

La province du Katanga n'a pas donné le nombre de lèpreux traités dans les sous-Secteurs.

Dans l'ensemble l'endémie lèpreuse reste stationnaire avec quelques variations dans le nombre de nouveaux cas dépistés annuellement, et dans le nombre d'anciens cas, mis hors cure, décédés ou disparus.

La province de l'Equateur enregistre un certain progrès dans la ségrégation et dans l'organisation définitive des léproseries.

La province de l'Equateur cite les chiffres de 21.238 lèpreux connus, ce qui représente 1 % de la population totale examinée ou 2 % des sujets adultes.

De ces 21.238 lèpreux, 3.289 vivent dans les villages de ségrégation et 17.949 sont hospitalisés ou traités ambulatoirement dans les formations médicales. Malgré les progrès certains, il reste encore un travail énorme à accomplir. Le traitement utilisé consiste essentiellement en injections d'huile de chaulmoogra d'origine locale, en suspension fraîchement préparée.

La Province Orientale signale que la réorganisation de la lutte contre la lèpre, par la "reprise en mains" des villages de ségrégation ou VAIL, sujet qui préoccupe les autorités, n'a pas pu être avancée en 1947, à cause de l'insuffisance des effectifs en médecins et agents sanitaires et par manque de crédits adéquats.

La population de la province Orientale est de 2.265.209 âmes; seules, les régions élevées de l'Ituri sont à peu près indemnes de lèpre. Pour le reste de la province, soit 2 millions d'âmes, il y aurait, d'une manière très approximative, de 30 à 40 mille lèpreux, dont 1/3 ou 1/4 environ est à ségréger.

Ces chiffres montrent l'importance des effectifs en personnel nécessaires, ainsi que des crédits qui devraient être utilisés pour des constructions durables.

La formule de la Colonie agricole étant la seule à appliquer, la province Orientale a pu, dès le début de 1948 affecter à l'organisation des colonies de lèpreux un agent sanitaire dans chacun des territoires de Basoko, Yahuma, Wamba, Paulis, Banalia et Niangara.

Le problème de la lèpre est également très important dans la province du Kasai et l'essor de la léproserie de Tshumbe Sainte Marie continue à être remarquable; le nombre des sujets hébergés passe de 892 en 1946 à 1.133 en 1947.

Au point de vue thérapeutique, la Croix-Rouge du Congo a relaté les essais de traitement faits avec les nouveaux médicaments du groupe des Sulfones et notamment la "promine". De nouveaux essais seront entrepris avec le "Diasone" et le "Sulphetrone" B.W.

Des essais avec la streptomycine sont aussi en cours.

Les progrès dans l'ordre social, moral et économique des populations indigènes, constitueront des facteurs favorables dans l'élimination progressive de l'endémie lèpreuse.

D'autre part la Fondation Nationale Père Damien ou Foperda a fait connaître son programme d'aide à la lutte anti-lèpreuse, dont un des principaux objectifs sera le recrutement et la formation de médecins léprologues.-

LEPROSERIES - CAMPS DE SEGREGATION - VILLAGES
AGRI COLES.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

| | : Au | : Nombre de malades | : Restant |
|-----------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| Léproseries et villages agricoles | : 1.1.47 : | : Sortis | : au |
| | : : | : Nouv. cas : | : Autres : 31.12.47 |
| | : : | : Décès : | : causes : |
| 1°) <u>Gouvernement</u> | : : | : : | : : |
| Seke-Banza | : 14 : | : 6 : | : 11 : - : 9 |
| Kintona | : 13 : | : - : | : 5 : - : 8 |
| Kiboba-Matari | : - : | : 39 : | : - : - : 39 |
| 2°) <u>Missions Nationales</u> | : : | : : | : : |
| Kionzo | : 3 : | : - : | : 1 : - : 2 |
| Kasi-Kasi | : 15 : | : - : | : 6 : - : 9 |
| Sona-Bata | : 80 : | : 16 : | : 34 : - : 62 |
| Moanda | : 1 : | : - : | : - : - : 1 |
| Luangu-Luvungu | : 123 : | : 52 : | : 8 : - : 167 |
| 3°) <u>Missions Etrangères</u> | : : | : : | : : |
| Sona-Bata | : 88 : | : 29 : | : 18 : - : 99 |
| Kibentele | : 16 : | : 1 : | : 4 : - : 13 |
| Kibunzi | : 55 : | : 10 : | : 10 : - : 55 |
| Kamayala | : 50 : | : 13 : | : 2 : - : 61 |
| Banza Manteka | : 62 : | : 3 : | : 16 : - : 49 |
| Bolaka | : - : | : 43 : | : - : - : 43 |
| 4°) <u>Sociétés.</u> | : : | : : | : : |
| Lukula | : 41 : | : - : | : - : - : 41 |
| | : 561 : | : 212 : | : 115 : - : 658 |

PROVINCE DU KASAI.

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|----------------------|---------|---------|--|---------|
| 1°) <u>Gouvernement.</u> | | | | | | |
| Tshofa | : 20 : | : 3 : | : 2 : | : 1 : | | : 20 |
| Matamba | : 59 : | : 22 : | : 2 : | : 15 : | | : 64 |
| 2°) <u>Missions Nationales</u> | | | | | | |
| Tshumbe Ste. Marie | : 892 : | : 332 : | : 28 : | : 63 : | | : 1.133 |
| Hemptinne St. Benoit | : 146 : | : 49 : | : 11 : | : 18 : | | : 166 |
| 3°) <u>Missions Etrangères</u> | | | | | | |
| A.P.C.M. Bibanga | : 404 : | : 96 : | : 18 : | : 37 : | | : 445 |
| Mutoto | : 350 : | : 77 : | : 16 : | : 59 : | | : 352 |
| Bulape | : 83 : | : 10 : | : 2 : | : 17 : | | : 74 |
| Lubondaie | | chiffres non fournis | | | | |
| Luebo | : 245 : | : 16 : | : 5 : | : 9 : | | : 247 |
| M.E.C.M. Minga | : 355 : | : 51 : | : 16 : | : 11 : | | : 379 |
| | : 2.554 : | : 656 : | : 100 : | : 230 : | | : 2.880 |

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

| Léproseries et villages | AU | Nombre de Malades | | Restant | |
|-------------------------|--------|-------------------|--------|---------|----------|
| | I.I.47 | Nouv.cas | Sortis | au | 3I.I2.47 |
| | | | Décès | Autres | causes |
| Wafania | 458 | 104 | 15 | 123 | 424 |
| Yonda | 335 | 483 | 32 | 170 | 616 |
| Pimu | 96 | 24 | 4 | 7 | 109 |
| Baringa | 408 | 301 | 11 | 50 | 648 |
| Lotumbe | 126 | - | - | - | 126 |
| Busu-Modanda | 37 | 51 | 5 | 2 | 81 |
| Bwamanda | 108 | 8 | 9 | 15 | 92 |
| Karawa | - | - | - | - | - |
| Imbonga | 107 | 150 | 5 | 17 | 235 |
| Banzyville | 174 | 187 | - | 15 | 346 |
| Molegbe | 255 | 93 | 7 | 52 | 289 |
| Bosinga | 532 | 423 | 2 | 889 | 64 |
| Kota-Koli | - | 142 | - | 86 | 56 |
| Abumombazi | - | 250 | - | 52 | 198 |
| Basankusu | 42 | 49 | 6 | - | 85 |
| Lisala | 36 | 13 | 5 | 2 | 42 |
| Total | 2.714 | 2.278 | 101 | 1.480 | 3.411 |

PROVINCE ORIENTALE.

| | | | | | |
|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Basoko | 306 | 95 | 36 | 78 | 287 |
| Yahuma | 25 | - | 1 | 7 | 17 |
| Stanleyville-Yali sombo | 241 | 17 | 5 | 42 | 211 |
| Bafwasende | 618 | 39 | 47 | 60 | 550 |
| Banalia | 18 | - | 2 | 5 | 11 |
| Opala | - | - | - | - | 16 |
| Buta | 34 | 4 | 4 | 2 | 32 |
| Poko | 409 | 96 | 43 | 121 | 341 |
| Niangara | 92 | 6 | 4 | 7 | 87 |
| Ango | 356 | 2 | 13 | 64 | 164 |
| Bondo | 367 | 51 | 32 | 39 | 347 |
| Wamba | 1.281 | 102 | 89 | 121 | 1.174 |
| Irumu | 36 | 117 | 8 | 4 | 141 |
| Gombari | 180 | 14 | 8 | 9 | 177 |
| Croix-Rouge | 1.842 | - | 110 | - | 1.763 |
| Lubutu | 171 | 66 | 13 | 60 | 164 |
| Mambasa | 136 | 10 | 15 | 13 | 110 |
| Titule | 78 | 11 | 13 | 13 | 63 |
| Aba | - | - | - | - | 81 |
| Total | 6.192 | 630 | 443 | 645 | 5.736 |

PROVINCE DU KIVU.

| Léproseries et villages
agricoles | Au
I.I.47 | Nombre de malades
Nouveaux
cas | Sortis
Décès | Restant
au
3I.I2.47 |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------|
| | | | Autres
causes | |
| Beni-Lubero | 1.108 | 95 | 177 | - : I.026 |
| Oficha-Mwenda | 125 | 48 | 63 | - : 110 |
| Katwa | 239 | 40 | 56 | - : 223 |
| Monigi-Rutshuru | 19 | 6 | 6 | - : 19 |
| Mitumbala | 31 | 9 | 20 | - : 20 |
| Djomba | 53 | 25 | 15 | - : 63 |
| Rugari | 31 | 5 | 7 | - : 29 |
| Rama-Shabunda | 291 | 10 | 11 | - : 290 |
| Masanga-Shabunda | 183 | - | 18 | - : 165 |
| Luama | 76 | 11 | 31 | - : 56 |
| Tunda | 274 | 5 | 72 | - : 207 |
| Tongoni | 53 | 36 | 9 | - : 80 |
| Risaci | 61 | 42 | 23 | - : 80 |
| Kagelagela | 56 | - | - | - : 56 |
| Makozi | - | 49 | - | - : 249 |
| Total | 2.600 | 381 | 505 | - : 2.673 |

PROVINCE DU KATANGA.

| | | | | | |
|------------|-----|----|----|---|-----|
| Ankoro | 6 | - | 1 | 4 | 1 |
| Mwilambwe | 174 | 22 | 5 | - | 191 |
| Chibambo | 5 | - | - | - | 5 |
| Mutshatsha | 5 | 1 | - | - | 6 |
| Luanza | 14 | - | 2 | 1 | 11 |
| Kayeye | 80 | 15 | 4 | - | 91 |
| Ngaye | 29 | - | 3 | - | 26 |
| Mulongo | 4 | - | 1 | - | 3 |
| Kapanga | - | - | - | - | - |
| Total | 317 | 38 | 16 | 5 | 334 |

8° PNEUMONIE - BRONCHO-PNEUMONIE, PNEUMOCOCCIE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens: 109 cas et 3 décès.

| <u>Indigènes:</u> | <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>Mortalité sur nombre de cas</u> |
|-------------------|---------------|------------|--------------|------------------------------------|
| | 1930 | 4.392 | 946 | 21,5 % |
| | 1931 | 4.273 | 928 | 21,7 |
| | 1932 | 3.705 | 584 | 15,8 |
| | 1933 | 4.963 | 881 | 17,8 |
| | 1934 | 5.593 | 862 | 15,4 |
| | 1935 | 7.970 | 1.003 | 12,6 |
| | 1936 | 6.577 | 1.021 | 15,5 |
| | 1937 | 5.960 | 711 | 11,9 |
| | 1938 | 9.141 | 1.104 | 12,0 |
| | 1939 | 8.669 | 1.003 | 11,6 |
| | 1940 | 6.835 | 910 | 13,3 |
| | 1941 | 8.009 | 1.064 | 13,2 |
| | 1942 | 7.596 | 1.010 | 13,29 |
| | 1943 | 7.792 | 1.017 | 13,05 |
| | 1944 | 8.162 | 1.015 | 12,43 |
| | 1945 | 7.246 | 951 | 13,12 |
| | 1946 | 8.276 | 778 | 9,40 |
| | 1947 | 11.221 | 948 | 8,44 |

Les statistiques Foréami renseignent 4.372 cas traités en 1947. Ce chiffre est repris aux statistiques générales ci-dessus.

On ne signale durant cette année aucune épidémie d'allure meurtrière mettant en cause le pneumocoque dans ses manifestations septicémiques ou méningitiques. Comme on le sait ces manifestations peuvent apparaître dans les camps de travailleurs ou dans les prisons.

D'autre part sont repris également dans ces statistiques tous les cas d'affections pulmonaires aiguës, notamment chez les enfants, qui se présentent journellement dans toutes les formations sanitaires.

De là proviennent vraisemblablement les différences constatées entre les taux de mortalité; différences qui s'accroissent sous l'influence de divers facteurs tels le climat froid et humide, avec ses importantes variations diurnes, le paludisme, la sous-alimentation, le manque de vêtement et les conditions d'hygiène.

La province du Katanga accuse une mortalité par pneumonie et broncho-pneumonie en général très élevée, en dépit de l'emploi des thérapeutiques nouvelles par les produits sulfamidés et la pénicilline.

18,6 % à Elisabethville

32,4 % à Dilolo-Gare

D'autres postes du Katanga donnent des taux de mortalité très inférieurs:

1,4 % à Kulu Malemba

5,5 % à Moba

5,6 % à Kabongo

Les provinces Orientale et du Kivu ne signalent que des incidences et des taux de mortalité normaux pour ces affections.

9°. FIEVRE RECURRENTE AFRICAINE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens: 3 cas, dont 2 dans la Province de Léopoldville et 1 dans la Province du Katanga.

| <u>Indigènes:</u> | <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> |
|-------------------|---------------|------------|--------------|
| | 1930 | 126 | - |
| | 1931 | 54 | - |
| | 1932 | 130 | - |
| | 1933 | 224 | - |
| | 1934 | 142 | - |
| | 1935 | 211 | 2 |
| | 1936 | 450 | 1 |
| | 1937 | 348 | 3 |
| | 1938 | 350 | 6 |
| | 1939 | 436 | 6 |
| | 1940 | 472 | 3 |
| | 1941 | 425 | 3 |
| | 1942 | 450 | 8 |
| | 1943 | 1.207 | 3 |
| | 1944 | 678 | 8 |
| | 1945 | 537 | 1 |
| | 1946 | 360 | 8 |
| | 1947 | 461 | 5 |

dont 91 cas et 1 décès dans la zone Foréami.

La fièvre récurrente africaine est nettement en régression cette année, par rapport à 1943. Cette affection continue à être signalée dans la province du Kivu et surtout dans la province du Katanga, notamment le Tanganyika et le Haut Katanga, ainsi que dans le Kwango. Les quelques cas signalés chez les européens sont toujours accidentels, à la suite d'infection par ornithodoros moubata.

10°. GOITRE ENDEMIQUE.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens: 16 cas dont 2 dans la Province de Léopoldville, 8 dans la Province du Kasai, 2 dans la Province du Kivu et 4 dans la Province du Katanga.

Indigènes:

| | | |
|--------------------------|------------------|-----------------|
| Zone du Foréami | 35 cas | 0 décès |
| Province de Léopoldville | 276 cas | 9 décès |
| " du Kasai | 944 cas | 0 décès |
| " de l'Equateur | 157 cas | 0 décès |
| " Orientale | 1.467 cas | 2 décès |
| " du Kivu | 35 cas | 0 décès |
| " du Katanga | 406 cas | 1 décès |
| | <u>3.320 cas</u> | <u>12 décès</u> |

La province du Kasai, la province Orientale avec 1.467 cas, notamment le nord de la province et particulièrement le territoire de Bondo, ainsi que le Haut Katanga constituent les foyers les plus importants de cette affection. Le foyer du Nord de la province Orientale s'étend dans la province de l'Equateur, vers le Congo Ubangi.

Cette affection reste beaucoup plus fréquente chez les femmes que chez les hommes.

Les problèmes nosologique et thérapeutique au sujet de cette affection restent entiers. L'alimentation et le métabolisme du calcium ont une influence sur l'hypertrophie de la glande thyroïde, dont les médecins et chirurgiens observent de nombreuses variétés tant bénignes que malignes.

11° DYSENTERIE AMIBIENNE.

| <u>Européens :</u> | <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> |
|--------------------|---------------|------------|--------------|
| | 1931 | 119 | 2 |
| | 1932 | 127 | - |
| | 1933 | 63 | 1 |
| | 1934 | 57 | - |
| | 1935 | 65 | - |
| | 1936 | 140 | - |
| | 1937 | 181 | - |
| | 1938 | 336 | - |
| | 1939 | 186 | - |
| | 1940 | 256 | - |
| | 1941 | 378 | - |
| | 1942 | 315 | - |
| | 1943 | 754 | 2 |
| | 1944 | 325 | 1 |
| | 1945 | 445 | - |
| | 1946 | 377 | - |
| | 1947 | 467 | 1 |

| <u>Indigènes:</u> | <u>Années</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>Mortalité sur nombre de cas</u> |
|-------------------|---------------|------------|--------------|------------------------------------|
| | 1931 | 6.370 | 195 | 3,1 % |
| | 1932 | 2.842 | 116 | 4,1 |
| | 1933 | 2.810 | 93 | 3,3 |
| | 1934 | 2.581 | 86 | 3,3 |
| | 1935 | 3.311 | 108 | 3,3 |
| | 1936 | 3.874 | 112 | 2,9 |
| | 1937 | 3.944 | 99 | 2,5 |
| | 1938 | 4.111 | 101 | 2,4 |
| | 1939 | 3.879 | 76 | 1,96 |
| | 1940 | 4.253 | 67 | 1,58 |
| | 1941 | 8.637 | 204 | 2,38 |
| | 1942 | 6.381 | 234 | 3,51 |
| | 1943 | 9.655 | 235 | 2,4 |
| | 1944 | 12.022 | 157 | 1,30 |
| | 1945 | 12.815 | 176 | 1,30 |
| | 1946 | 12.241 | 194 | 1,59 |
| | 1947 | 13.012 | 128 | 0,98 |

Cette affection s'étend de plus en plus dans toute la Colonie, mais particulièrement dans les régions chaudes et humides.

Il est à remarquer que si cette affection est extrêmement répandue, non seulement chez les européens, mais surtout chez les indigènes, la mortalité a beaucoup diminué.

Ce résultat est dû sans conteste, aux bienfaits des thérapeutiques efficaces utilisées de plus en plus dans le traitement de la dysentérie amibienne et de ses complications.

The first of these is the fact that the
 government has been unable to raise the
 necessary funds to meet its obligations.
 This is due to a number of factors, including
 the fact that the government has been unable to
 collect the necessary taxes, and the fact that
 the government has been unable to borrow the
 necessary funds from the international market.
 The second factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.

| The first of these is the fact that the | | government has been unable to raise the | | necessary funds to meet its obligations. | |
|---|--|---|--|--|--|
| This is due to a number of factors, including | | the fact that the government has been unable to | | collect the necessary taxes, and the fact that | |
| the government has been unable to borrow the | | necessary funds from the international market. | | | |
| The second factor is the fact that the | | government has been unable to control the | | money supply, which has led to a high rate | |
| of inflation. This has led to a loss of | | confidence in the government, and has led to | | a loss of confidence in the currency. | |

The third factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The fourth factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The fifth factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The sixth factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The seventh factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The eighth factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The ninth factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.
 The tenth factor is the fact that the
 government has been unable to control the
 money supply, which has led to a high rate
 of inflation. This has led to a loss of
 confidence in the government, and has led to
 a loss of confidence in the currency.

Les provinces de Léopoldville et de l'Equateur sont toujours fortement atteintes.

La province Orientale signale que l'affection est extrêmement répandue dans toute la province. Le problème va de pair avec celui des helminthiases et de la bilharziose et les mesures suivantes sont préconisées :

1°) Stabilisation des villages indigènes; développement du paysannat indigène; captage correct des sources ou forage de nombreux puits.

2°) Fosses d'aisance bien construites.

3°) Traitement adéquat des nombreux malades et porteurs de Kystes. Port de chaussures.

Il est à remarquer que ces mesures sont intégrées dans les ordonnances promulguées au sujet de l'assainissement des zones rurales.

La lutte contre la dysentérie amibienne et d'autres affections parasitaires intestinales doit faire partie, aussi bien dans les centres urbains que dans les zones rurales, de la campagne d'assainissement général contre tous les insectes vecteurs, aussi bien les moustiques que les mouches.

12° HELMINTHIASES.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens: Ankylostomiasés : 95 cas - 0 décès contre 129 cas en 1946.

Autres verminoses: 639 cas - 0 décès contre 558 cas en 1946.

| <u>Indigènes:</u> | <u>ETAT</u> | <u>FOREAMI</u> |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Ankylostomiasés: | 59.478 - 66 décès | 21.252 - 30 décès |
| Autres verminoses: | 70.239 - 17 décès | 13.055 - 4 décès |

13° BILHARZIOSES.

(cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

| | <u>: Bilharziose rectale</u> | | <u>: Bilharziose vésicale</u> | |
|-----------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | <u>: Cas</u> | <u>: Décès</u> | <u>: Cas</u> | <u>: Décès</u> |
| ----- | | | | |
| Européens | : 33 | : - | : 32 | : - |
| Indigènes: Etat | : 7.538 | : 73 | : 1.173 | : 3 |
| Foréami | : 1 | : - | : 1 | : - |

14° FILARIOSES.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : 435

Indigènes: Etat 6.095

Foréami 302

15° AVITAMINOSES.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens : 202 cas - 2 décès

| <u>Indigènes</u> : | <u>Etat</u> | | <u>Foréami</u> | |
|-----------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> | <u>Cas</u> | <u>Décès</u> |
| Avitaminoses diverses | 2.715 | 126 | 325 | 4 |
| Béri-béri | 92 | 3 | - | - |
| Bwaki | - | - | 3.326 | 117 |

Les principales affections de ce groupe signalées au Congo Belge sont le béri-béri, la pellagre et les états pellagroïdes, parfois la sprue, le scorbut, la xérophthalmie. Différentes affections, auxquelles ont été laissés des noms indigènes, sont toujours signalées depuis de nombreuses années, notamment au Kwango. Récemment des auteurs Sud-Africains ont proposé le terme de dénutrition maligne (malignant malnutrition) pour caractériser certains de ces syndromes où prédomine la carence en protéines et accessoirement la déficience en complexe vitaminique B.

16° R A G E.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Européens : 1 cas dans la Province du Kasai suivi de guérison.

Indigènes : 6 cas, dont 2 cas dans la province du Kasai et 2 décès, 2 cas dans la Province Orientale et 2 décès, 2 cas dans la Province du Katanga et 1 décès.

Un seul cas de rage parmi les européens a été signalé cette année. La surveillance continue à être attentive dans les centres urbains. Quelques cas de rage parmi les indigènes ont été signalés dans trois provinces de la Colonie.

17° ULCERES TROPICAUX.

Européens : 20 cas

| | | | |
|--------------------|------|--------|----------------------------|
| <u>Indigènes</u> : | I931 | 30.113 | |
| | I932 | 17.547 | |
| | I933 | 21.437 | |
| | I934 | 19.778 | |
| | I935 | 19.052 | |
| | I936 | 21.509 | |
| | I937 | 21.012 | |
| | I938 | 25.007 | |
| | I939 | 15786 | |
| | I940 | 19.106 | dont 2.791 pour le Foréami |
| | I941 | 17.451 | dont 3.722 pour le Foréami |
| | I942 | 14.117 | dont 3.202 pour le Foréami |
| | I943 | 18.018 | dont 3.186 pour le Foréami |
| | I944 | 19.031 | dont 4.239 pour le Foréami |
| | I945 | 22.018 | dont 5.238 pour le Foréami |
| | I946 | 16.114 | dont 3.178 pour le Foréami |
| | I947 | 17.106 | dont 6.822 pour le Foréami |

ULCERES TROPICAUX (suite)

Cas traités dans les dispensaires ruraux, des missions religieuses etc.....

| | |
|-----------------------------|--------|
| Dispensaires ruraux | 69.323 |
| Missions Nationales | 26.937 |
| Missions Etrangères | 16.178 |
| Organismes philanthropiques | 8.416 |
| Entreprises privées | 14.774 |

En dehors de la zone du Foréami qui signale cette année 6.822 cas, les ulcères tropicaux tendent à diminuer surtout dans les formations sanitaires du Gouvernement et aussi, si l'on compare à certaines années antérieures, dans toutes les stations de l'intérieur de la Colonie.

N'oublions pas qu'un petit pourcentage seulement, est constitué par des ulcères tropicaux typiques.

18° DIVERSES AUTRES AFFECTIONS ENDEMIQUES.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

Tétanos :

Européens : néant

Indigènes : 109 cas - 46 décès soit :

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Province de Léopoldville | 30 cas - 16 décès |
| Province du Kasai | 4 cas - 3 décès |
| Province de l'Equateur | 5 cas - 5 décès |
| Province Orientale | 10 cas - 8 décès |
| Province du Kivu | 5 cas - 3 décès |
| Province du Katanga | 53 cas - 9 décès |
| Foréami | 2 cas - 2 décès |

109 cas - 46 décès

Erysipèle et Erysipéloïdes

Européens : 23 cas

Indigènes : 34 cas - 1 décès

Spirochétose pulmonaire: néant.

D.- AUTRES AFFECTIONS.

(Cas rapportés par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami)

1° Maladies mentales - Maladies Nerveuses.

Européens : 651 cas - 3 décès de troubles mentaux, 1 décès de maladie cérébrale organique et 1 décès dû à une affection nerveuse autre que consécutive à la syphilis.

Indigènes: 2.727 cas et 184 décès dont 468 cas et 7 décès signalés par le Foréami.

Les troubles mentaux ont certainement accusé une recrudescence parmi les européens, pendant les années de guerre et surtout depuis la guerre. Ces troubles sont en général curables, mais les sujets prédisposés s'adaptent en général difficilement à la vie coloniale. L'inactivité chez certains sujets apporte au trouble à la circulation générale de l'organisme, aussi bien qu'à la circulation locale des os, des muscles et des articulations et dans l'ensemble, provoque une stagnation psychologique, due au ralentissement circulatoire.

Les affections nerveuses organiques chez les européens sont rares.

Chez les indigènes, il faut incriminer la syphilis, la trypanosomiase et l'alcoolisme; l'épilepsie est fréquente chez les noirs.

2° Tumeurs

(Cas rapporté par les services médicaux du Gouvernement et le Foréami).

Européens: 92 Tumeurs bénignes - 0 décès
31 tumeurs malignes - 5 décès

Indigènes: 2.363 tumeurs bénignes - 3 décès
389 tumeurs malignes - 86 décès

Se répartissant comme suit :

| | <u>Tumeurs bénignes:</u> | | : | <u>Tumeurs malignes</u> | |
|--------------------------|--------------------------|-------|---|-------------------------|-------|
| | Cas | Décès | | Cas | Décès |
| Foréami | 137 | - | : | - | - |
| Province de Léopoldville | 685 | - | : | 64 | 26 |
| Province du Kasai | 933 | - | : | 213 | 17 |
| Province de l'Equateur | 153 | 1 | : | 27 | 10 |
| Province Orientale | 146 | 1 | : | 22 | 5 |
| Province du Kivu | 73 | - | : | 11 | 1 |
| Province du Katanga | 236 | 1 | : | 52 | 27 |
| | 2.363 | 3 | : | 389 | 86 |

E.- MALADIES PROFESSIONNELLES.

Silicose:

Européens :

Les Médecins du Gouvernement signalent 2 cas dans la Province du Katanga et 1 cas dans la province du Kivu.

Cas signalés par les Médecins des Sociétés.

Les Médecins de Société ne signalent pas de cas.

Indigènes:

Les Médecins du Gouvernement ne signalent pas de cas.

Cas signalés par les Médecins de Société:

Province du Katanga :

| | | |
|----------------------|-----------------------|----|
| Répartition de cas : | Silicose antéprimaire | 28 |
| | Silicose primaire | 3 |
| | Silico-tuberculose | 7 |

F.- CHIRURGIE ET RADIOGRAPHIE.

I°) Chirurgie.

Dans les services chirurgicaux du Gouvernement et subsidés par lui, ainsi que dans les entreprises privées qui ont fourni un rapport, on a pratiqué au total 66.249 opérations. Il y a eu 530 décès soit une mortalité opératoire de 8,43 pour mille.

Total des opérations pratiquées:

| | <u>Opérations majeures</u> | | <u>Opérations mineures</u> | |
|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> |
| Européens | 831 | 15 | 1.956 | - |
| Indigènes | 18.830 | 488 | 44.632 | 27 |
| | 19.661 | 503 | 46.588 | 27 |

a) Opérations pratiquées par les médecins du Gouvernement.

| | <u>Opérations majeures</u> | | | | <u>Opérations mineures</u> | | | |
|--------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|
| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
| | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> |
| Léopoldville | 149 | 7 | 2.833 | 56 | 795 | - | 5.908 | - |
| Kasai | 14 | - | 1.567 | 18 | 105 | - | 5.191 | 1 |
| Equateur | 19 | - | 1.194 | 25 | 20 | - | 1.104 | - |
| Orientale | 99 | 1 | 2.309 | 146 | 105 | - | 5.438 | 6 |
| Kivu | 22 | 2 | 211 | 11 | 127 | - | 1.326 | 2 |
| Katanga | 227 | 1 | 1.065 | 12 | 379 | - | 4.889 | 1 |
| Total | 530 | 11 | 9.179 | 268 | 1.531 | - | 23.856 | 10 |

b) Opérations pratiquées par les médecins des Missions Nationales

| | <u>Opérations Majeures</u> | | | | <u>Opérations mineures</u> | | | |
|--------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------|------------------|--------------|
| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
| | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> | <u>Nombre</u> | <u>Décès</u> |
| Léopoldville | 2 | - | 823 | 10 | 11 | - | 1.253 | 2 |
| Kasai | - | - | 306 | 5 | - | - | 229 | - |
| Equateur | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Orientale | - | - | 32 | 2 | 1 | - | 650 | - |
| Kivu | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Katanga | - | - | 20 | 3 | 1 | - | 422 | - |
| | 2 | - | 1.181 | 20 | 13 | - | 2.554 | 2 |

1. Introduction

1.1. Purpose

The purpose of this report is to provide a comprehensive overview of the current state of the project, including the progress made, the challenges encountered, and the proposed solutions. The report is intended for the project manager and the steering committee.

1.2. Scope

The scope of this report is limited to the project's progress and challenges. It does not cover the project's background or the project's objectives.

2. Project Progress

2.1. Project Schedule

The project schedule is as follows:

3. Project Challenges

3.1. Resource Allocation

The project is facing challenges in resource allocation, particularly in the area of personnel and equipment.

| | | | |
|----------------|--------------------|---------------------|-----|
| Resource | Current Allocation | Required Allocation | Gap |
| Personnel | 10 | 15 | 5 |
| Equipment | 5 | 10 | 5 |
| Materials | 10 | 10 | 0 |
| Transportation | 5 | 5 | 0 |
| Communication | 5 | 5 | 0 |

The project manager is currently working on a plan to address these challenges.

4. Project Recommendations

4.1. Resource Allocation

The project manager is recommended to allocate resources as follows:

| | | |
|----------------|--------------------|------------------------|
| Resource | Current Allocation | Recommended Allocation |
| Personnel | 10 | 15 |
| Equipment | 5 | 10 |
| Materials | 10 | 10 |
| Transportation | 5 | 5 |
| Communication | 5 | 5 |

The project manager is recommended to implement these recommendations as soon as possible.

c) Opérations pratiquées par les Médecins des Missions Etrang.

| | <u>Opérations majeures</u> | | | | <u>Opérations mineures</u> | | | |
|--------------|----------------------------|-------|------------------|-------|----------------------------|-------|------------------|-------|
| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
| | Nombre | Décès | Nombre | Décès | Nombre | Décès | Nombre | Décès |
| Léopoldville | 2 | - | 1.063 | 21 | 5 | - | 1.621 | 3 |
| Kasai | 5 | - | 430 | 15 | 3 | - | 351 | - |
| Equateur | - | - | 947 | 8 | - | - | 423 | - |
| Orientale | - | - | 234 | 2 | 8 | - | 911 | - |
| Kivu | 6 | - | 495 | 7 | 6 | - | 159 | - |
| Katanga | - | - | 549 | 12 | 9 | - | 521 | - |
| Total | 13 | - | 3.718 | 65 | 31 | - | 3.986 | 3 |

d) Opérations pratiquées par les Médecins des Organismes philanthropiques et des entreprises privées.

| | <u>Opérations majeures</u> | | | | <u>Opérations mineures</u> | | | |
|--------------|----------------------------|-------|------------------|-------|----------------------------|-------|------------------|-------|
| | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | | <u>Européens</u> | | <u>Indigènes</u> | |
| | Nombre | Décès | Nombre | Décès | Nombre | Décès | Nombre | Décès |
| Léopoldville | 16 | - | 951 | 6 | 25 | - | 1.389 | 1 |
| Kasai | 3 | - | 713 | 21 | 2 | - | 3.276 | 2 |
| Equateur | - | - | 271 | 5 | - | - | 694 | - |
| Orientale | 32 | - | 1.556 | 40 | 46 | - | 4.188 | 1 |
| Kivu | 33 | 1 | 858 | 47 | 130 | - | 3.131 | 7 |
| Katanga | 202 | 3 | 403 | 16 | 178 | - | 1.568 | 1 |
| | 286 | 4 | 4.752 | 135 | 381 | - | 14.246 | 12 |

2°) Radiographie.

Service radiographique de Léopoldville.

| | Nombre de cas
examinés | Scopies | Graphies | Electro
cardiogrammes |
|-----------|---------------------------|---------|----------|--------------------------|
| Européens | 2.800 | 86 | 1.678 | 36 |
| Indigènes | 1.163 | 177 | 985 | 1 |
| | 3.963 | 263 | 2.663 | 37 |

Radiographie (suite)

Province Orientale.

| <u>Stanleyville</u> | <u>Scopies</u> | <u>Graphies.</u> |
|---------------------|----------------|------------------|
| Européens | 92 | 285 |
| Indigènes | 1.549 | 467 |
| | ----- | ----- |
| | 1.641 | 752 |

Province du Kivu.

370 examens radiographiques ont été pratiqués à Costermansville.

Province du Katanga.

Elisabethville : 942 examens radiographiques, dont

346 pour européens

596 pour indigènes

ont été exécutés à l'Hôpital Prince Léopold,
pendant l'année 1947.

G.- OPHTALMOLOGIE.

| | V i l l e s | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------|---------|
| | : Léopoldville : | : Elisabethville : | Total | |
| | : Euro-Indigènes : | : Euro-Indigènes : | | |
| | : péens : | : nes : | : péens : | : nes : |
| Nombre de consultations | 1.711 | 15.679 | 1.637 | 27.195 |
| Nouveaux cas | 1.049 | 2.716 | - | 4.505 |
| Anciens cas | - | - | - | 698 |
| Cas traités | - | - | 539 | 5.203 |
| Interv.chirurgicales | - | - | - | - |
| avec hospitalisation | - | (40 : | 70 : | 211 : |
| sans hospitalisation | - | (| | 321 |
| Hospitalisés N.C. | - | 120 : | - | - |

H.- STOMATOLOGIE.

Province de Léopoldville.

| | Ayants-droit | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|------------|----------|
| | : Etat : | : Missions : | : Privés : | : Totaux |
| Nouveaux cas | 718 | 188 | 33 | 939 |
| Total des consultations | 6.451 | 323 | 96 | 6.870 |
| Soins donnés | 10.718 | 698 | 179 | 11.595 |

Province de l'Equateur.

| | Ayants-droit | | | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|----------|
| | : Etat : | : Missions : | : Privés : | : Totaux |
| Nouveaux cas | 174 | 61 | 67 | 302 |
| Total des visites | 2.504 | 378 | 307 | 3.289 |

Province Orientale.

3.119 cas traités.

Province du Katanga.

Pas de renseignements.

I.- SERVICE D'OBSTETRIQUE.

Mouvement dans les hôpitaux et dispensaires des centres du Gouvernement (Foréami exclus)

 Années: Affections : Accouchements: Accouchements: :
 : gynécologiques: normaux : dystociques : Avortements

Européens:

| | | | | | | | | |
|------|---|-------|---|-----|---|----|---|-----|
| 1933 | : | 397 | : | 229 | : | 17 | : | 80 |
| 1934 | : | 453 | : | 226 | : | 27 | : | 70 |
| 1935 | : | 463 | : | 218 | : | 14 | : | 81 |
| 1936 | : | 558 | : | 240 | : | 34 | : | 80 |
| 1937 | : | 590 | : | 251 | : | 4 | : | 83 |
| 1938 | : | 749 | : | 299 | : | 49 | : | 75 |
| 1939 | : | 775 | : | 348 | : | 47 | : | 119 |
| 1940 | : | 923 | : | 433 | : | 53 | : | 126 |
| 1941 | : | 1.061 | : | 369 | : | 28 | : | 105 |
| 1942 | : | 1.064 | : | 404 | : | 40 | : | 93 |
| 1943 | : | 1.136 | : | 409 | : | 35 | : | 127 |
| 1944 | : | 1.016 | : | 417 | : | 40 | : | 138 |
| 1945 | : | 967 | : | 434 | : | 28 | : | 157 |
| 1946 | : | 977 | : | 410 | : | 28 | : | 134 |
| 1947 | : | 1.247 | : | 784 | : | 75 | : | 190 |

Indigènes:

| | | | | | | | | |
|------|---|-------|---|--------|---|-------|---|-------|
| 1933 | : | 1.176 | : | 1.455 | : | 123 | : | 195 |
| 1934 | : | 2.273 | : | 1.607 | : | 178 | : | 192 |
| 1935 | : | 1.652 | : | 1.968 | : | 203 | : | 362 |
| 1936 | : | 2.331 | : | 2.517 | : | 248 | : | 443 |
| 1937 | : | 1.933 | : | 2.517 | : | 200 | : | 556 |
| 1938 | : | 3.209 | : | 3.122 | : | 259 | : | 653 |
| 1939 | : | 2.449 | : | 3.803 | : | 305 | : | 537 |
| 1940 | : | 2.440 | : | 4.938 | : | 333 | : | 562 |
| 1941 | : | 2.305 | : | 5.207 | : | 1.063 | : | 560 |
| 1942 | : | 3.032 | : | 6.729 | : | 485 | : | 658 |
| 1943 | : | 6.377 | : | 9.128 | : | 573 | : | 877 |
| 1944 | : | 4.813 | : | 12.169 | : | 611 | : | 960 |
| 1945 | : | 7.071 | : | 17.155 | : | 1.033 | : | 873 |
| 1946 | : | 9.506 | : | 15.426 | : | 1.070 | : | 1.268 |
| 1947 | : | 7.531 | : | 16.450 | : | 1.005 | : | 1.249 |

Eurécennes traitées par les médecins du Gouvernement:

| provinces | : Grosses-
: ses ob-
: servées | : Accouche-
: ments
: normaux | : Accouche-
: ments dys-
: tociques | : Accouche-
: ments pré-
: maturés | : Mort-
: nés | : Avorte-
: ments |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|------------------|----------------------|
| éopoldville: | 361 | : 292 | : 20 | : 4 | : 6 | : 72 |
| asai | : 114 | : 40 | : 8 | : - | : - | : 9 |
| quateur | : 88 | : 35 | : 10 | : - | : 1 | : 7 |
| rientale | : 84 | : 104 | : 16 | : 3 | : 3 | : 24 |
| ivu | : 114 | : 69 | : 5 | : - | : 1 | : 15 |
| atanga | : 220 | : 244 | : 16 | : 3 | : 10 | : 63 |
| Totaux | : 981 | : 784 | : 75 | : 10 | : 21 | : 190 |

Européennes traitées dans les maternités de Missions et d'entreprises privées.

| Provinces | :Grosses-
:ses ob-
:vées | :Accouche-
:ments
:normaux | :Accouche-
:ments dys-
:tociques | :Accouche-
:ments pré-
:maturés | :Mort-
:nés | :Avorte-
:ments |
|--------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| Léopoldville | : 30 | : 23 | : 1 | : 1 | : - | : 1 |
| Kasai | : 53 | : 23 | : 2 | : - | : - | : 4 |
| Equateur | : - | : - | : - | : - | : - | : - |
| Orientale | : 92 | : 46 | : 7 | : 1 | : 7 | : 11 |
| Kivu | : 130 | : 50 | : 15 | : - | : 15 | : 8 |
| Katanga | : 319 | : 250 | : 42 | : 14 | : 21 | : 99 |
| Totaux | : 624 | : 392 | : 67 | : 16 | : 43 | : 123 |

Indigènes traitées par les médecins du Gouvernement.

| Provinces | :Grosses-
:ses ob-
:servées | :Accouche-
:ments
:normaux | :Accouche-
:ments dys-
:tociques | :Accouche-
:ments pré-
:maturés | :Mort-
:nés | :Avorte-
:ments |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| Léopoldville | : 7.915 | : 5.354 | : 466 | : 82 | : 150 | : 454 |
| Kasai | : 3.165 | : 3.263 | : 123 | : - | : 107 | : 113 |
| Equateur | : 1.481 | : 1.540 | : 107 | : - | : 85 | : 154 |
| Kivu | : 868 | : 521 | : 61 | : 17 | : 41 | : 67 |
| Orientale | : 1.414 | : 2.305 | : 93 | : 26 | : 81 | : 108 |
| Katanga | : 4.416 | : 3.467 | : 155 | : 99 | : 131 | : 353 |
| Totaux | : 19.259 | : 16.450 | : 1.005 | : 224 | : 595 | : 1.249 |

Indigènes traitées dans les maternités des Missions Nationales

| Provinces | :Grosses-
:ses ob-
:servées | :Accouche-
:ments
:normaux | :Accouche-
:ments dys-
:tociques | :Accouche-
:ments pré-
:maturés | :Mort-
:nés | :Avorte-
:ments |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| Léopoldville | : 10.260 | : 3.363 | : 851 | : 264 | : 222 | : 340 |
| Kasai | : 14.389 | : 7.353 | : 437 | : 153 | : 140 | : 203 |
| Equateur | : 250 | : 110 | : 20 | : - | : 6 | : 10 |
| Orientale | : 1.406 | : 1.255 | : 102 | : 4 | : 20 | : 25 |
| Kivu | : - | : - | : - | : - | : - | : - |
| Katanga | : 1.578 | : 1.264 | : 73 | : 66 | : 41 | : 50 |
| Totaux | : 27.883 | : 13.345 | : 1.483 | : 487 | : 429 | : 628 |

Indigènes traitées dans les maternités Etrangères.

| Provinces | :Grosses-
:ses ob-
:servées | :Accouche-
:ments
:normaux | :Accouche-
:ments
:dys-
:tociques | :Accouche-
:ments
:pré-
:maturés | :Mort-
:nés | :Avorte-
:ments |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---|----------------|--------------------|
| Léopoldville: | 5.161 : | 1.500 : | 129 : | 44 : | 77 : | 212 |
| Kasai : | 1.086 : | 892 : | 38 : | - : | - : | 48 |
| Equateur : | 450 : | 300 : | 50 : | - : | 8 : | 15 |
| Orientale : | 300 : | 271 : | - : | - : | - : | - |
| Kivu : | 138 : | 180 : | 9 : | - : | 8 : | 12 |
| Katanga : | 1.273 : | 572 : | 83 : | 34 : | 49 : | 84 |
| Totaux | 8.408 : | 3.715 : | 309 : | 78 : | 142 : | 371 |

Indigènes traitées dans les maternités d'Organismes philanthropiques et d'Entreprises privées.

| Provinces | :Grosses-
:ses ob-
:servées | :Accouche-
:ments
:normaux | :Accouche-
:ments
:dys-
:tociques | :Accouche-
:ments
:pré-
:maturés | :Mort-
:nés | :Avorte-
:ments |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---|----------------|--------------------|
| Léopoldville: | 1.459 : | 476 : | 94 : | 68 : | 18 : | 38 |
| Kasai : | 2.272 : | 1.402 : | 46 : | 72 : | 39 : | 48 |
| Equateur : | 850 : | 625 : | 75 : | - : | 45 : | 65 |
| Orientale : | 4.242 : | 4.498 : | 254 : | 239 : | 206 : | 122 |
| Kivu : | 7.423 : | 4.185 : | 180 : | 74 : | 401 : | 148 |
| Katanga : | 11.811 : | 8.716 : | 523 : | 342 : | 392 : | 631 |
| Totaux | 28.057 : | 19.902 : | 1.172 : | 795 : | 1.101 : | 1.052 |

3° ASSISTANCE MEDICALE AUX INDI GENES.

A.- FONDS REINE ELISABETH POUR L'ASSISTANCE MEDICALE AUX INDI- GENES (F.O.R.E.A.M.I.)

Le rapport détaillé sur l'activité du Foréami est publié chaque année par les soins de cet organisme.

Les statistiques ci-dessous résument l'activité du Foréami depuis 1931 :

| Années | Indigènes
Examinés | Nouveaux
Trypanosés | Anciens
Trypanosés | Total des cas trai-
tés pour toutes les
maladies. |
|--------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---|
| 1931: | 355.855 | 1.648 | 7.470 | 137.477 |
| 1932: | 527.979 | 2.298 | 7.320 | 138.059 |
| 1933: | 620.549 | 2.678 | 11.286 | 166.859 |
| 1934: | 774.717 | 3.427 | 15.063 | 224.840 |
| 1935: | 1.001.900 | 4.259 | 10.570 | 224.135 |
| 1936: | 1.156.741 | 4.475 | 10.665 | 217.822 |
| 1937: | 896.630 | 3.050 | 7.208 | 259.148 |
| 1938: | 898.333 | 2.548 | 5.845 | 396.706 |
| 1939: | 598.998 | 2.350 | 3.873 | 396.122 |
| 1940: | 606.954 | 2.862 | 3.952 | 472.925 |
| 1941: | 597.851 | 1.458 | 3.019 | 463.453 |
| 1942: | 600.882 | 1.287 | 2.386 | 436.571 |
| 1943: | 591.497 | 1.367 | 2.060 | 392.704 |
| 1944: | 598.599 | 1.318 | 1.964 | 377.552 |
| 1945: | 583.967 | 1.629 | 2.108 | 416.087 |
| 1946: | 555.990 | 1.206 | 2.349 | 510.660 |
| 1947: | 580.915 | 974 | 2.009 | 463.376 |

B.- CROIX ROUGE DU CONGO.

1°/Section de Léopoldville.

Sur les 23.259 indigènes examinés dans les deux dispensaires de Léopoldville-Est et Ouest, 2.940 nouveaux cas ont été retenus en traitement, soit : 1.000 Syphilitiques, 583 Blénnoragiques et 1.357 cas d'autres lésions.

2°/Section de Matadi.

Ce dispensaire a été dirigé par un médecin, une assistante européenne, un aide-infirmier, une aide-infirmière et un planton.

841 nouveaux Syphilitiques ont été dépistés.

674 nouveaux Blénnorragiques et 135 cas d'autres lésions.

[illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

11

3°/Section de Pawa-Nepoko.

Personnel Européen: 3 Médecins
2 Agents Sanitaires
1 Secrétaire
1 Infirmière laïque (accoucheuse)
3 infirmières religieuses
1 religieux chargé de constructions

Personnel Indigène: 1 Assistant agricole diplômé
48 infirmiers et aides-infirmiers
10 infirmières et aides-accoucheuses
22 élèves école aides-infirmiers
107 personnel paramédical des Formations
143 artisans et travailleurs

Pawa : 1 Hôpital, 1 Maternité, 1 dispensaire, 1 laboratoire,
2 dispensaires ruraux.

Ibambi: 1 hôpital, 2 maternités, 1 dispensaire, 3 dispensai-
res ruraux.

Medje : 1 hôpital, 1 maternité, 1 dispensaire, 1 dispensai-
re rural, 6 villages agricoles pour lépreux, dont un
muni d'un hôpital (Pawa), les autres d'un dispensaire.

Résumé de l'activité.

1°/Laboratoire de Pawa.

| | |
|--|-------|
| Examens divers pour hôpitaux et dispensaires : | 2.501 |
| Examens multiples pour la recherches des
bacilles de Hansen : | 3.512 |
| Réaction sérologiques de Kahn : | 2.883 |
| Réactions sérologiques de Meinicke : | 2.883 |

2°/Activité des dispensaires V.A.I.L.

1.763 lépreux sont hébergés dans les villages agricoles
56.793 injections ont été données aux lépreux
189 lèpreux sont en traitement ambulatoire

3°/Recensement.

Population recensée 29.079

4°/Assistance Médicale.

| | |
|--|----------------------------|
| Européens traités | 72 |
| Indigènes hospitalisés | 2.312 |
| Journées d'hospitalisation | 48.725 |
| Malades traités dans les dispensaires: | 26.681 |
| Nombre de consultation | 388.501 |
| Activité chirurgicale: | 573 interventions majeures |
| Activité obstétricale: | 796 accouchements |
| Consultations pour nourrissons: | |
| moyenne des présences hebdomadaires: | 502 |
| Pian et Syphilis: | 5.325 cas traités |
| 79.709 injections ont été pratiquées. | |

C.- FONDATION MEDICALE DE L'UNIVERSITE DE LOUVAIN AU CONGO.
(F.O.M.U.L.A.C.)

I°/Section de Kisantu.

5 médecins, 6 religieuses infirmières, 6 assistants médicaux stagiaires, 7 infirmiers diplômés, 9 aides-infirmiers, 2 aides-accoucheuses.

1 hôpital médico-chirurgical et 1 maternité à Kisantu

7 dispensaires de chefferie

5 dispensaires A.M.I.B., 1 hôpital et une léproserie (Sona-Bata)

Activité.

Européens:

1 décès (hémorragie cérébrale)

97 malades furent hospitalisés

299 nouveaux cas furent consultés au dispensaire

16 opérations majeures et 25 opérations mineures

11 accouchements dont 1 prématuré.

Indigènes:

31.921 indigènes furent traités au dispensaire de Kisantu, 219.018 dans les dispensaires A.M.I.B. et 35.627 dans les dispensaires de chefferies.

2.146 indigènes furent hospitalisés à Kisantu et 31 décès furent enregistrés. Dans la léproserie, il y avait 117 lépreux hébergés.

557 opérations majeures et 454 opérations mineures furent pratiquées.

Les journées d'hospitalisation furent de 38.325 à Kisantu et de 37.428 dans les dispensaires A.M.I.B.

On a trouvé 7 nouveaux cas de trypanosomiase, 14 nouveaux cas de pian, 1 nouveaux cas de tuberculose, 4 nouveaux cas de syphilis, 42 nouveaux cas de lèpre.

Obstétrique et Gynécologie.

Grossesses observées : 568

Accouchements normaux: 145

Accouchements dystociques: 86

Accouchements prématurés : 40

Morts-nés : 2

Avortements 37

Etablissements médicaux:

Un hôpital médico-chirurgical en matériaux durables à Kisantu comprenant 60 lits. Une maternité de 25 lits, 3 pavillons en matériaux indigènes.

Une clinique pour Européens comprenant 8 chambres et 9 lits.

Activité du Laboratoire de Kisantu.

Examens de sang : 10.561 dont 1.016 Bordet Wassermann

Examens bactériologiques: 798

Ponctions : 554

Examens de selles : 3.214

Examens d'urine : 1.367

2° SECTION DE KATANA.

2 médecins Fomulac, 4 infirmières religieuses, 2 assistants médicaux indigènes, 1 infirmier stagiaire, 5 aides-infirmiers, 4 aides-accoucheuses, 60 travailleurs.

1 hôpital pour Européens (24 lits pour adultes et 7 lits pour enfants). 1 hôpital pour indigènes de 254 lits.

L'activité de la Fomulac à Kisantu se résume comme suit :

Européens.

Hospitalisés : 254
Journées de présence : 4.106
Moyenne journalière : 11,2
Intervention chirurgicales majeures: 7 - décès 1
Opérations mineures : 38
Cas traités : 278 dont 2 décès

Indigènes:

Hospitalisés : 3.959
Moyenne journalière : 240,76
Opérations majeures : 138 - décès 17
Opérations mineures : 481
Cas traités : 7.090 dont 248 décès

La Fomulac dirige l'Equipe B. du Fonds Social du Kivu. La zone d'action s'étend sur la partie-Est du Territoire de Kalehe et la partie-Nord du Territoire de Kabare, sur la rive Ouest du Lac Kivu de Bobandana à Kavumu, et sur l'île Idjwi.

D.- FONDS SOCIAL DU KIVU.

EQUIPE A.

1 médecin, 2 infirmières, 8 aides-infirmiers, 4 microscopistes et 1 aide-accoucheuse.

L'équipe A. dessert l'hôpital rural de Walungu et 7 dispensaires ruraux.

Hospitalisés : 465
Journées de présence 9.841
Moyennes journalières : 26,96
Polyclinique : 92.408 consultations soit une moyenne journalière de 308

Une consultation pour nourrissons à Kabare avec moyenne de présences hebdomadaires de 131.

Nombre de pianiques traités dans la zone de l'EQUIPE A.
1.620 en 1945 2.366 en 1946
2.118 en 1947

EQUIPE B.-

Est dirigé par les médecins de la Fomulac à Katana, assistés d'une infirmière laïque.

Le personnel indigène est composé de 15 aides-infirmiers.

L'équipe B. dessert :

9 dispensaires ruraux. 3 dispensaires de missions
5 dispensaires de sociétés 1 centre de traitement.

l'Equipe B. du Fonds Social du Kivu a traité dans ses dispensaires 58.837 cas de maladies et a donné 332.470 consultations.

E.- C.E.M.U.B.A.C. n'a pas fonctionné en 1947.

ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES

ORGANISMES PHILANTHROPIQUES
(FOREAHI EXCLU)

| | NOMBRE DE MALADES TRAITES NOUVEAUX ET ANCIENS CAS | | | | | | | | | | | | Nombre total de consultations | Nombre d'injections |
|--------------|---|-------|----------------|--------------------------------------|-------|--|---|---------------------------------------|----------------------------|---|--|--|---------------------------------|---------------------|
| PROVINCES | Mala-
die
du
Som-
meil | Pian | Syphi-
lis. | Ulcères
phage-
dénis-
ques. | Lèpre | Tuber-
culose
de Pulmo-
naire | Maladies
de l'appa-
reil respi-
toire. | Maladies
de l'appareil
digestif | Autres
affec-
tions. | Total
nouveaux
et anciens
cas. | Nombre
total de
consultations
(nouveau
et ancien
cas) | Jour-
nées d'hospi-
talis-
ation. | pour Sy-
phillis et
Pian. | |
| Léopoldville | 1 | 180 | 2.306 | 413 | 3 | 35 | 1.197 | 1.658 | 13.529 | 19.322 | 131.561 | 42.950 | 75.785 | |
| Kasaï | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Equateur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Orientale | - | 1.110 | 4.205 | 1.160 | 1.952 | - | - | - | 32.447 | 40.874 | 388.501 | 48.725 | 79.709 | |
| Kivu | - | 10074 | 902 | 6.845 | 107 | 80 | 15.935 | 19.705 | 69.800 | 125.444 | 665.765 | 128269 | 80.688 | |
| Katanga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1 | 11364 | 7.413 | 8.416 | 2.062 | 115 | 17.132 | 21.361 | 115776 | 185.640 | 1183825 | 219944 | 236.182 | |

F. CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS NATIONALES.

1°) PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

Kangu.

1 Médecin Colonie, 2 religieuses infirmières, 1 religieuse accoucheuse, 1 assistant médical, 15 aides infirmiers diplômés, 1 clerc, 2 messagers.
1 hôpital, 1 maternité, 5 pavillons d'hospitalisation, 1 dispensaire, 1 salle d'opération et 1 caravansérail en matériaux durables, 2 hangars en pisé, 1 léproserie, 4 dispensaires ruraux.

Kimvula.

1 religieuse infirmière, 1 religieuse accoucheuse, 2 religieuses chargées des services domestiques, 2 aides-infirmiers.
Kimvula passera sous la direction de la Fomulac dès la signature de la nouvelle convention.

Djuma.

1 Médecin, 1 religieuse infirmière, 1 religieuse accoucheuse, 7 aides-infirmiers, 1 messenger.
1 formation hospitalière en matériaux durables comprenant :
1 dispensaire, 2 pavillons d'hospitalisation, 1 maternité Fonds Reine Astrid.

Mangembo: sans titulaire depuis plusieurs années.

Bokoro:

fonctionne comme hôpital de mission nationale depuis le 16 septembre 1947.

1 médecin de Mission Nationale, 1 religieuse infirmière, 2 aides-infirmiers.
1 dispensaire, 3 salles d'hospitalisation et 2 hangars en matériaux durables; 4 salles d'hospitalisation et 1 hangar en briques adobes, 1 dispensaire rural.

2°) PROVINCE DU KASAI

Luluabourg Saint Joseph

1 Médecin, 2 infirmières religieuses, 1 infirmière accoucheuse
1 Commis, 1 Assistant Médical, 10 aides-infirmiers.
1 Hôpital pour européens (9 lits); 1 Hôpital pour indigènes (132 lits); 1 Lazaret pour indigènes (56 lits)
1 Dispensaire et 1 centre d'injections.

Hemptinne Saint Benoit.

1 Médecin, 2 infirmières religieuses
1 Commis, 1 infirmier, 11 aides-infirmiers
1 Hôpital pour européens (4 lits); 1 hôpital pour indigènes (100 lits); 1 Maternité pour indigènes (50 lits)
1 Lazaret pour indigènes (77 lits); 1 dortoir annexe (60 lits)
1 Léproserie (100 lits) dispensaires ruraux (36 lits)

Tshumbe Sainte Marie

1 Médecin, 2 infirmières religieuses
1 Commis, 1 Assistant médical, 1 infirmier
12 aides-infirmiers, 7 aides-accoucheuses
1 Hôpital (136 lits) 1 maternité (59 lits) 1 Léproserie (920 lits).

Katako-Kombe

1 Médecin, 2 infirmières religieuses, 10 aides-infirmiers
1 Hôpital (86 lits) 1 Maternité (50 lits).

Ndekesha.

1 Médecin, 2 infirmières religieuses, 10 aides-infirmiers
1 Hôpital (86 lits); 1 Maternité (50 lits); 1 Lazaret (16 lits)

3°) PROVINCE DE L'EQUATEUR:

Lolo:

1 Médecin, 1 religieuse infirmière, 5 aides-infirmiers, 1 aide
accoucheuse.

1 Hôpital de petit centre, 5 dispensaires ruraux.

Bwamanda.

1 Médecin, 1 religieuse, 4 aides-infirmiers.

1 dispensaire, 1 pavillon hôpital.

1 pavillon isolement.

Wafania.

1 Médecin, 1 infirmière européenne

6 aides-infirmiers

1 Hôpital, 1 Lèproserie.

Baya:

1 Médecin, 1 religieuse infirmière

4 aides-infirmiers

1 dispensaire, 1 pavillon hôpital

1 pavillon isolement

4°) PROVINCE ORIENTALE

Fataki:

1 Médecin

1 Hôpital pour européens (4 lits) et pour noirs (124 lits)

5°) PROVINCE DU KIVU:

Aucun centre n'est dirigé par un médecin des Missions Nationales.

6°) PROVINCE DU KATANGA:

Kasenga:

1 Médecin A.M.M., 1 infirmière religieuse, 1 infirmier, 3 aides-
infirmiers, 1 aide-accoucheuse.

1 Hôpital, 1 dispensaire séparé.

Baudouinville:

1 Médecin A.M.M. a été désigné pour le centre au cours de l'année
1947.

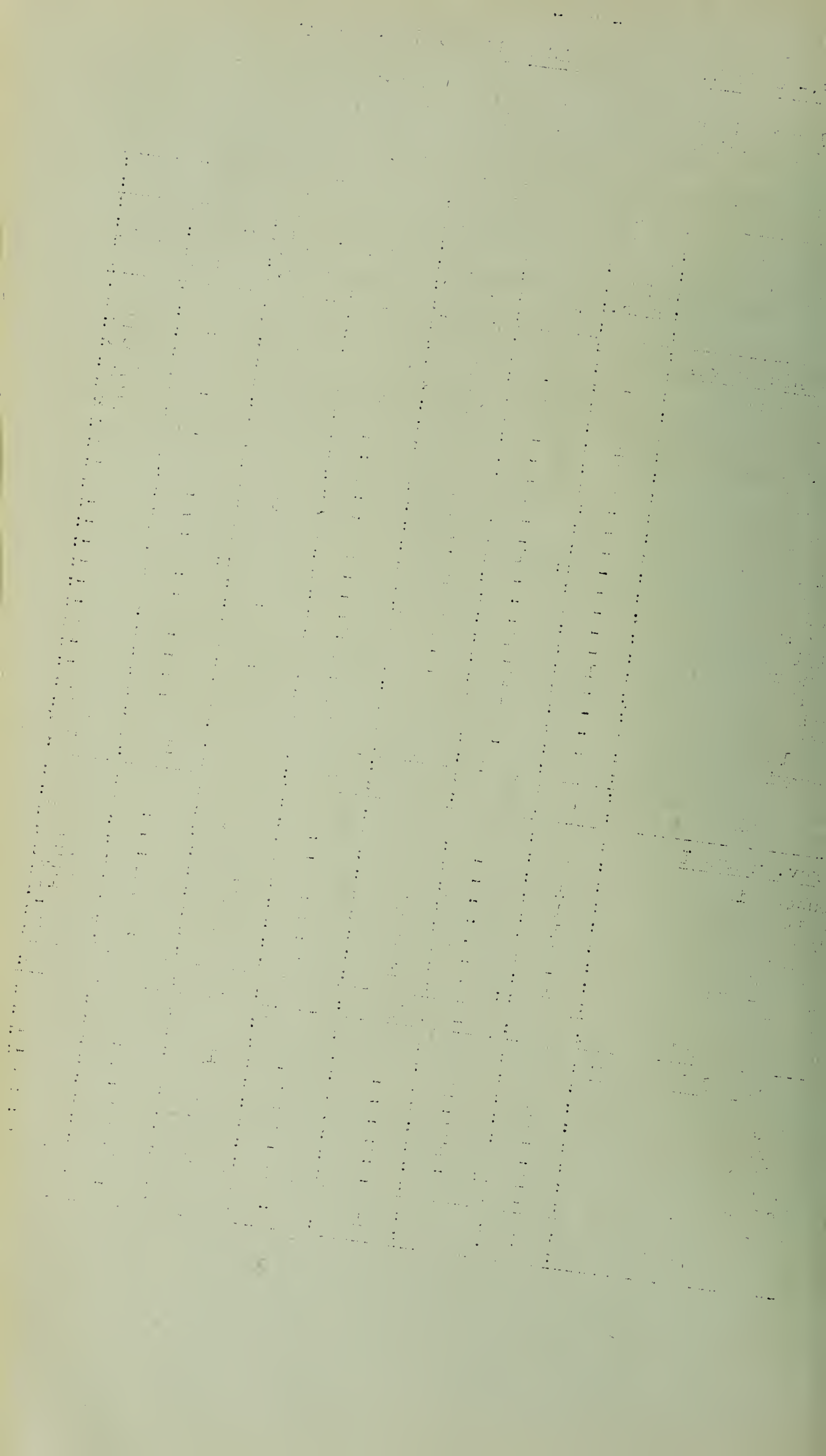
| PROVINCES | Mala-
die
du
Som-
meil. | Pian
Syphi-
lis. | Ul-
cère:
phage-
denique | Uber:
cul-
de l'ap-
pareil
respira-
toire. | Mal-
adies
de l'ap-
pareil
digestif | Autres:
de l'ap-
pareil
digestif | Total
des
nouveau
x et
anciens
cas. | Total
des con-
sulta-
tions (nouveau
x et anciens
cas) | Journées
d'hospita-
lisation | Nombre
d'injec-
tion
pour sy-
philis
et
Pian |
|--|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|---|------------------------------------|--|
| A. Formations dirigées par des Médecins | | | | | | | | | | |
| Léopoldville | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kasaï | 681 | 806 | 791 | 520 | 1463 | 228 | 7.762 | 18.908 | 39.991 | 70.950:183.811:153.279:13.413 |
| Equateur | 41 | 405 | 265 | 193 | 180 | 36 | 5.649 | 4.571 | 11.264 | 22.604:91.695:5.905:27.139 |
| Orientale | - | 115 | 198 | 26 | - | 7 | 317 | 572 | 9.146 | 10.381:38.883:53.149:6.499 |
| Kivu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Katanga | - | 11 | 426 | - | 6 | 36 | 2.079 | 1.240 | 8.780 | 12.578:29.780:22.224:2.404 |
| Total | 722 | 1.337 | 1.680 | 539 | 1.649 | 307 | 15.807 | 25.291 | 69.181 | 116.513:344.167:234.555:49.455 |
| B. Formations dirigées par des non Médecins. | | | | | | | | | | |
| Léopoldville | 356 | 7079 | 1489 | 519 | 642 | 94 | 40200 | 93.820 | 252.209 | 381.081:1822442:529.277:117.079 |
| Kasaï | 207 | 799 | 120 | 4690 | 57 | 108 | 23042 | 43.216 | 138.544 | 211.683:892384:117.250:19.126 |
| Equateur | 1.625 | 27107 | 4531 | 8068 | 1505 | 109 | 72168 | 77.420 | 95.300 | 287.833:786396:456.497:441.606 |
| Orientale | - | 450 | 678 | 1667 | 6 | 25 | 11205 | 10.069 | 63.783 | 87.881:422950:132.995:13.158 |
| Kivu | - | 4020 | 379 | 5895 | 956 | 57 | 18638 | 15.881 | 58.271 | 104.097:428910:27.217:40.211 |
| Katanga | 86 | 1137 | 2957 | 886 | 294 | 218 | 18944 | 24.841 | 92.423 | 141.786:989894:161.035:51.278 |
| Total | 2.274 | 40592 | 11.254 | 26.398 | 3.460 | 611 | 184.195 | 265.247 | 680.330 | 1214561:5342976:1424271:682.438 |
| Total Général | 2.996 | 41929 | 12.934 | 26.937 | 5.109 | 918 | 200.002 | 290.538 | 749.511 | 1330874:5687143:1658826:731.893 |

G.- CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES.

Les tableaux ciaprès résument l'activité des centres médicaux des Missions Etrangères qui ont fait parvenir leurs rapports :

I.-Personnel Médical des Missions Etrangères.

| CENTRES
PAR PROVINCE | PERSONNEL EUROPEEN | | | PERSONNEL | | INDIGENE | |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------|-------------------|---------------------|--------|
| | MEDECINS. | Agents Sanitaires. | Infirmières. | Infirmiers. | Aides Infirmiers. | Aides accoucheuses. | Elèves |
| <u>Prov.de Léopoldville</u> | | | | | | | |
| Banza Manteka | - | - | 1 | 5 | 2 | - | 19 |
| Kibunzi | 1 | - | 7 | 2 | 9 | 2 | 30 |
| Sona Bata | 2 | 2 | 3 | 10 | - | 2 | 3 |
| Vanga s/Kwilu | 1 | - | 1 | 4 | 5 | - | 10 |
| Bolobo | 1 | - | 2 | - | 8 | - | 12 |
| Gombe Lutete | - | - | 1 | - | 5 | - | - |
| Kinkenge | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - |
| Kibentele | - | - | 1 | - | 4 | 3 | - |
| Sundi Lutete | - | - | 2 | - | 1 | - | 5 |
| Balaka | - | 1 | - | - | 2 | - | - |
| Kafumba | - | - | 1 | - | 2 | - | - |
| Kamayala | - | - | 1 | - | 3 | 2 | - |
| Kajiji | - | - | 1 | - | 2 | - | - |
| Semendua | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Mukedi | 1 | - | - | - | 8 | 3 | - |
| Bosobe | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Mimia | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Bendela | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| Kingoyi | - | - | 1 | - | 2 | - | 5 |
| Total | 6 | 8 | 25 | 23 | 55 | 12 | 84 |
| <u>Prov.du Kasai</u> | | | | | | | |
| Lubondaie | 1 | - | 2 | - | 8 | - | 6 |
| Mutoto | 1 | - | 2 | - | 2 | - | 22 |
| Luebo | 1 | - | 3 | 9 | 4 | - | 19 |
| Bulape | 1 | - | 2 | - | 11 | 2 | 14 |
| Dibanga | 1 | - | 2 | - | 7 | - | 14 |
| Wembe-Nyama | - | - | 1 | - | 11 | - | - |
| Minga | 1 | - | 1 | - | 8 | - | 5 |
| Total | 6 | - | 13 | - | 51 | 2 | 80 |
| <u>Prov.de l'Equateur</u> | | | | | | | |
| Pimu | 1 | 1 | - | - | 15 | - | - |
| Wema | 1 | - | - | - | 10 | - | - |
| Kala | - | 1 | - | - | 2 | - | - |
| Gbado | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Lotumbe | 1 | - | 1 | - | 5 | - | - |
| Booke | - | - | - | - | 3 | - | - |
| Total | 3 | 4 | 1 | - | 35 | - | - |



CENTRES MEDICAUX DES MISSIONS ETRANGERES (Suite)

| CENTRES
PAR PROVINCE | PERSONNEL EUROPEEN | | | PERSONNEL INDIGENE | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| | MEDE
CINS | Agents
Sanitaires
res. | Infirmières | Infirmiers | Aides
Infirmiers | Aides
accoucheuses | Elèves |
| <u>Prov. Orientale</u> | | | | | | | |
| Yakusu | 3 | 1 | 3 | 8 | 24 | - | 49 |
| Rethy | - | 1 | - | - | 12 | 3 | - |
| Bondo | - | 2 | - | - | 5 | 2 | - |
| Total | 3 | 4 | 3 | 8 | 41 | 5 | 49 |
| <u>Prov. du Kivu</u> | | | | | | | |
| Oïcha | 1 | - | 3 | - | 11 | - | - |
| Tunda | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Kama | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Katwa | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Total | 2 | 2 | 4 | - | 11 | - | - |
| <u>Prov. du Katanga</u> | | | | | | | |
| Chibambo | 1 | - | 2 | - | 10 | 3 | 1 |
| Chyamfubu | 1 | - | 2 | - | 12 | 2 | 1 |
| Luanza | - | - | 2 | - | 10 | - | - |
| Kasaji | 1 | - | 2 | - | 6 | 2 | - |
| Mwilambwe | 1 | - | 2 | - | 16 | - | 1 |
| Katanga | 1 | - | 3 | - | 21 | 2 | - |
| Mutshatsha | - | - | 2 | - | 2 | 2 | - |
| Masamba | 1 | - | - | - | 4 | 1 | - |
| Mulongo | - | - | 3 | - | 7 | 4 | - |
| Muyumba | - | - | 1 | - | 2 | 1 | - |
| Total | 6 | - | 19 | - | 90 | 17 | 3 |
| TOTAUX | 26 | 18 | 65 | 40 | 283 | 36 | 216 |

1917

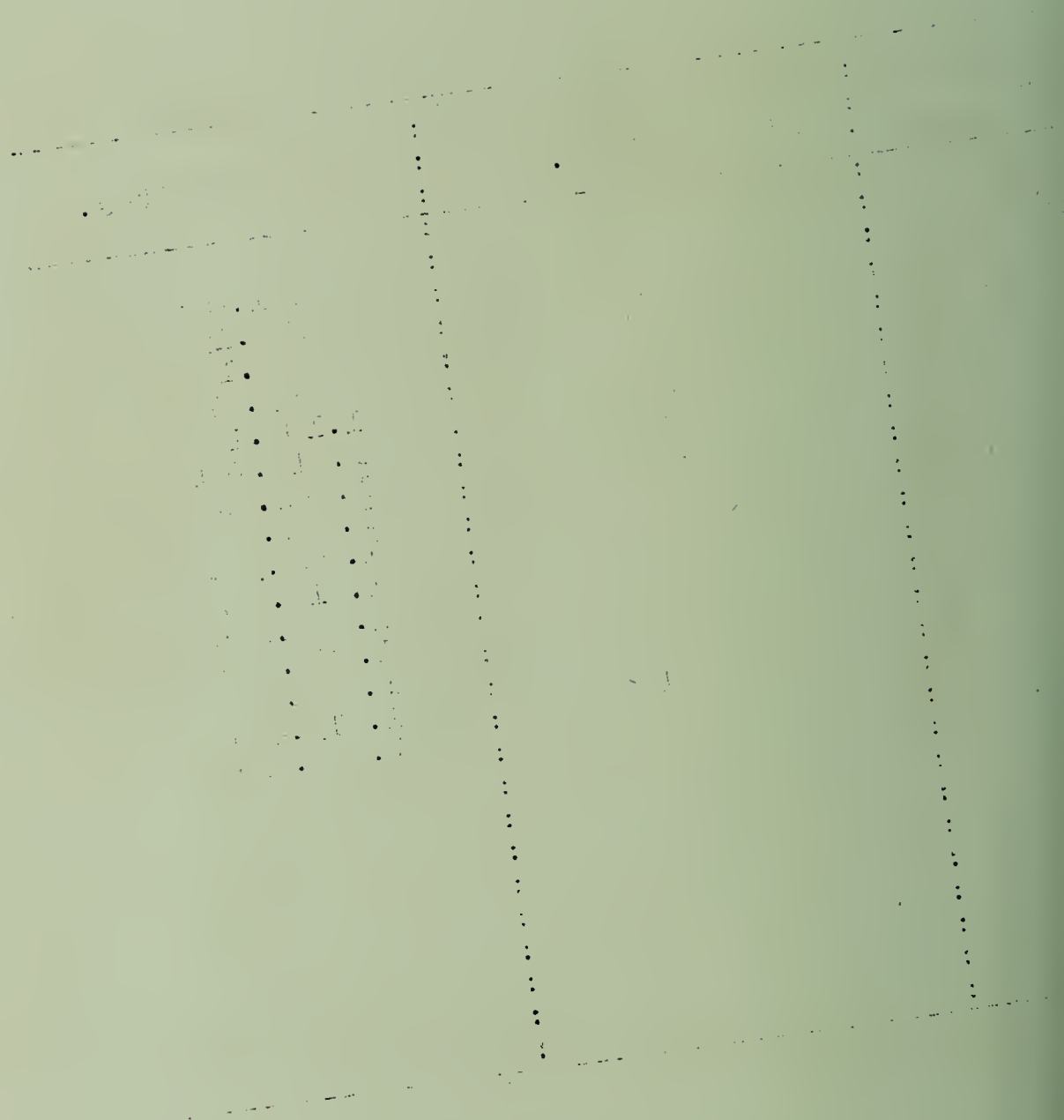
| Date | | Description | | Amount | |
|--------|--|-------------|--|--------|--|
| Jan 1 | | Balance | | 100.00 | |
| Jan 2 | | Jan 1 | | 100.00 | |
| Jan 3 | | Jan 2 | | 100.00 | |
| Jan 4 | | Jan 3 | | 100.00 | |
| Jan 5 | | Jan 4 | | 100.00 | |
| Jan 6 | | Jan 5 | | 100.00 | |
| Jan 7 | | Jan 6 | | 100.00 | |
| Jan 8 | | Jan 7 | | 100.00 | |
| Jan 9 | | Jan 8 | | 100.00 | |
| Jan 10 | | Jan 9 | | 100.00 | |
| Jan 11 | | Jan 10 | | 100.00 | |
| Jan 12 | | Jan 11 | | 100.00 | |
| Jan 13 | | Jan 12 | | 100.00 | |
| Jan 14 | | Jan 13 | | 100.00 | |
| Jan 15 | | Jan 14 | | 100.00 | |
| Jan 16 | | Jan 15 | | 100.00 | |
| Jan 17 | | Jan 16 | | 100.00 | |
| Jan 18 | | Jan 17 | | 100.00 | |
| Jan 19 | | Jan 18 | | 100.00 | |
| Jan 20 | | Jan 19 | | 100.00 | |
| Jan 21 | | Jan 20 | | 100.00 | |
| Jan 22 | | Jan 21 | | 100.00 | |
| Jan 23 | | Jan 22 | | 100.00 | |
| Jan 24 | | Jan 23 | | 100.00 | |
| Jan 25 | | Jan 24 | | 100.00 | |
| Jan 26 | | Jan 25 | | 100.00 | |
| Jan 27 | | Jan 26 | | 100.00 | |
| Jan 28 | | Jan 27 | | 100.00 | |
| Jan 29 | | Jan 28 | | 100.00 | |
| Jan 30 | | Jan 29 | | 100.00 | |
| Jan 31 | | Jan 30 | | 100.00 | |
| Feb 1 | | Jan 31 | | 100.00 | |
| Feb 2 | | Feb 1 | | 100.00 | |
| Feb 3 | | Feb 2 | | 100.00 | |
| Feb 4 | | Feb 3 | | 100.00 | |
| Feb 5 | | Feb 4 | | 100.00 | |
| Feb 6 | | Feb 5 | | 100.00 | |
| Feb 7 | | Feb 6 | | 100.00 | |
| Feb 8 | | Feb 7 | | 100.00 | |
| Feb 9 | | Feb 8 | | 100.00 | |
| Feb 10 | | Feb 9 | | 100.00 | |
| Feb 11 | | Feb 10 | | 100.00 | |
| Feb 12 | | Feb 11 | | 100.00 | |
| Feb 13 | | Feb 12 | | 100.00 | |
| Feb 14 | | Feb 13 | | 100.00 | |
| Feb 15 | | Feb 14 | | 100.00 | |
| Feb 16 | | Feb 15 | | 100.00 | |
| Feb 17 | | Feb 16 | | 100.00 | |
| Feb 18 | | Feb 17 | | 100.00 | |
| Feb 19 | | Feb 18 | | 100.00 | |
| Feb 20 | | Feb 19 | | 100.00 | |
| Feb 21 | | Feb 20 | | 100.00 | |
| Feb 22 | | Feb 21 | | 100.00 | |
| Feb 23 | | Feb 22 | | 100.00 | |
| Feb 24 | | Feb 23 | | 100.00 | |
| Feb 25 | | Feb 24 | | 100.00 | |
| Feb 26 | | Feb 25 | | 100.00 | |
| Feb 27 | | Feb 26 | | 100.00 | |
| Feb 28 | | Feb 27 | | 100.00 | |
| Feb 29 | | Feb 28 | | 100.00 | |
| Mar 1 | | Feb 29 | | 100.00 | |
| Mar 2 | | Mar 1 | | 100.00 | |
| Mar 3 | | Mar 2 | | 100.00 | |
| Mar 4 | | Mar 3 | | 100.00 | |
| Mar 5 | | Mar 4 | | 100.00 | |
| Mar 6 | | Mar 5 | | 100.00 | |
| Mar 7 | | Mar 6 | | 100.00 | |
| Mar 8 | | Mar 7 | | 100.00 | |
| Mar 9 | | Mar 8 | | 100.00 | |
| Mar 10 | | Mar 9 | | 100.00 | |
| Mar 11 | | Mar 10 | | 100.00 | |
| Mar 12 | | Mar 11 | | 100.00 | |
| Mar 13 | | Mar 12 | | 100.00 | |
| Mar 14 | | Mar 13 | | 100.00 | |
| Mar 15 | | Mar 14 | | 100.00 | |
| Mar 16 | | Mar 15 | | 100.00 | |
| Mar 17 | | Mar 16 | | 100.00 | |
| Mar 18 | | Mar 17 | | 100.00 | |
| Mar 19 | | Mar 18 | | 100.00 | |
| Mar 20 | | Mar 19 | | 100.00 | |
| Mar 21 | | Mar 20 | | 100.00 | |
| Mar 22 | | Mar 21 | | 100.00 | |
| Mar 23 | | Mar 22 | | 100.00 | |
| Mar 24 | | Mar 23 | | 100.00 | |
| Mar 25 | | Mar 24 | | 100.00 | |
| Mar 26 | | Mar 25 | | 100.00 | |
| Mar 27 | | Mar 26 | | 100.00 | |
| Mar 28 | | Mar 27 | | 100.00 | |
| Mar 29 | | Mar 28 | | 100.00 | |
| Mar 30 | | Mar 29 | | 100.00 | |
| Mar 31 | | Mar 30 | | 100.00 | |
| Apr 1 | | Mar 31 | | 100.00 | |
| Apr 2 | | Apr 1 | | 100.00 | |
| Apr 3 | | Apr 2 | | 100.00 | |
| Apr 4 | | Apr 3 | | 100.00 | |
| Apr 5 | | Apr 4 | | 100.00 | |
| Apr 6 | | Apr 5 | | 100.00 | |
| Apr 7 | | Apr 6 | | 100.00 | |
| Apr 8 | | Apr 7 | | 100.00 | |
| Apr 9 | | Apr 8 | | 100.00 | |
| Apr 10 | | Apr 9 | | 100.00 | |
| Apr 11 | | Apr 10 | | 100.00 | |
| Apr 12 | | Apr 11 | | 100.00 | |
| Apr 13 | | Apr 12 | | 100.00 | |
| Apr 14 | | Apr 13 | | 100.00 | |
| Apr 15 | | Apr 14 | | 100.00 | |
| Apr 16 | | Apr 15 | | 100.00 | |
| Apr 17 | | Apr 16 | | 100.00 | |
| Apr 18 | | Apr 17 | | 100.00 | |
| Apr 19 | | Apr 18 | | 100.00 | |
| Apr 20 | | Apr 19 | | 100.00 | |
| Apr 21 | | Apr 20 | | 100.00 | |
| Apr 22 | | Apr 21 | | 100.00 | |
| Apr 23 | | Apr 22 | | 100.00 | |
| Apr 24 | | Apr 23 | | 100.00 | |
| Apr 25 | | Apr 24 | | 100.00 | |
| Apr 26 | | Apr 25 | | 100.00 | |
| Apr 27 | | Apr 26 | | 100.00 | |
| Apr 28 | | Apr 27 | | 100.00 | |
| Apr 29 | | Apr 28 | | 100.00 | |
| Apr 30 | | Apr 29 | | 100.00 | |
| May 1 | | Apr 30 | | 100.00 | |
| May 2 | | May 1 | | 100.00 | |
| May 3 | | May 2 | | 100.00 | |
| May 4 | | May 3 | | 100.00 | |
| May 5 | | May 4 | | 100.00 | |
| May 6 | | May 5 | | 100.00 | |
| May 7 | | May 6 | | 100.00 | |
| May 8 | | May 7 | | 100.00 | |
| May 9 | | May 8 | | 100.00 | |
| May 10 | | May 9 | | 100.00 | |
| May 11 | | May 10 | | 100.00 | |
| May 12 | | May 11 | | 100.00 | |
| May 13 | | May 12 | | 100.00 | |
| May 14 | | May 13 | | 100.00 | |
| May 15 | | May 14 | | 100.00 | |
| May 16 | | May 15 | | 100.00 | |
| May 17 | | May 16 | | 100.00 | |
| May 18 | | May 17 | | 100.00 | |
| May 19 | | May 18 | | 100.00 | |
| May 20 | | May 19 | | 100.00 | |
| May 21 | | May 20 | | 100.00 | |
| May 22 | | May 21 | | 100.00 | |
| May 23 | | May 22 | | 100.00 | |
| May 24 | | May 23 | | 100.00 | |
| May 25 | | May 24 | | 100.00 | |
| May 26 | | May 25 | | 100.00 | |
| May 27 | | May 26 | | 100.00 | |
| May 28 | | May 27 | | 100.00 | |
| May 29 | | May 28 | | 100.00 | |
| May 30 | | May 29 | | 100.00 | |
| May 31 | | May 30 | | 100.00 | |
| Jun 1 | | May 31 | | 100.00 | |
| Jun 2 | | Jun 1 | | 100.00 | |
| Jun 3 | | Jun 2 | | 100.00 | |
| Jun 4 | | Jun 3 | | 100.00 | |
| Jun 5 | | Jun 4 | | 100.00 | |
| Jun 6 | | Jun 5 | | 100.00 | |
| Jun 7 | | Jun 6 | | 100.00 | |
| Jun 8 | | Jun 7 | | 100.00 | |
| Jun 9 | | Jun 8 | | 100.00 | |
| Jun 10 | | Jun 9 | | 100.00 | |
| Jun 11 | | Jun 10 | | 100.00 | |
| Jun 12 | | Jun 11 | | 100.00 | |
| Jun 13 | | Jun 12 | | 100.00 | |
| Jun 14 | | Jun 13 | | 100.00 | |
| Jun 15 | | Jun 14 | | 100.00 | |
| Jun 16 | | Jun 15 | | 100.00 | |
| Jun 17 | | Jun 16 | | 100.00 | |
| Jun 18 | | Jun 17 | | 100.00 | |
| Jun 19 | | Jun 18 | | 100.00 | |
| Jun 20 | | Jun 19 | | 100.00 | |
| Jun 21 | | Jun 20 | | 100.00 | |
| Jun 22 | | Jun 21 | | 100.00 | |
| Jun 23 | | Jun 22 | | 100.00 | |
| Jun 24 | | Jun 23 | | 100.00 | |
| Jun 25 | | Jun 24 | | 100.00 | |
| Jun 26 | | Jun 25 | | 100.00 | |
| Jun 27 | | Jun 26 | | 100.00 | |
| Jun 28 | | Jun 27 | | 100.00 | |
| Jun 29 | | Jun 28 | | 100.00 | |
| Jun 30 | | Jun 29 | | 100.00 | |
| Jul 1 | | Jun 30 | | 100.00 | |
| Jul 2 | | Jul 1 | | 100.00 | |
| Jul 3 | | Jul 2 | | 100.00 | |
| Jul 4 | | Jul 3 | | 100.00 | |
| Jul 5 | | Jul 4 | | 100.00 | |
| Jul 6 | | Jul 5 | | 100.00 | |
| Jul 7 | | Jul 6 | | 100.00 | |
| Jul 8 | | Jul 7 | | 100.00 | |
| Jul 9 | | Jul 8 | | 100.00 | |
| Jul 10 | | Jul 9 | | 100.00 | |
| Jul 11 | | Jul 10 | | 100.00 | |
| Jul 12 | | Jul 11 | | 100.00 | |
| Jul 13 | | Jul 12 | | 100.00 | |
| Jul 14 | | Jul 13 | | 100.00 | |
| Jul 15 | | Jul 14 | | 100.00 | |
| Jul 16 | | Jul 15 | | 100.00 | |
| Jul 17 | | Jul 16 | | 100.00 | |
| Jul 18 | | Jul 17 | | 100.00 | |
| Jul 19 | | Jul 18 | | 100.00 | |
| Jul 20 | | Jul 19 | | 100.00 | |
| Jul 21 | | Jul 20 | | 100.00 | |
| Jul 22 | | Jul 21 | | 100.00 | |
| Jul 23 | | Jul 22 | | 100.00 | |
| Jul 24 | | Jul 23 | | 100.00 | |
| Jul 25 | | Jul 24 | | 100.00 | |
| Jul 26 | | Jul 25 | | 100.00 | |
| Jul 27 | | Jul 26 | | 100.00 | |
| Jul 28 | | Jul 27 | | 100.00 | |
| Jul 29 | | Jul 28 | | 100.00 | |
| Jul 30 | | Jul 29 | | 100.00 | |
| Jul 31 | | Jul 30 | | 100.00 | |
| Aug 1 | | Jul 31 | | 100.00 | |
| Aug 2 | | Aug 1 | | 100.00 | |
| Aug 3 | | Aug 2 | | 100.00 | |
| Aug 4 | | Aug 3 | | 100.00 | |
| Aug 5 | | Aug 4 | | 100.00 | |
| Aug 6 | | Aug 5 | | 100.00 | |
| Aug 7 | | Aug 6 | | 100.00 | |
| Aug 8 | | Aug 7 | | 100.00 | |
| Aug 9 | | Aug 8 | | 100.00 | |
| Aug 10 | | Aug 9 | | 100.00 | |
| Aug 11 | | Aug 10 | | 100.00 | |
| Aug 12 | | Aug 11 | | 100.00 | |
| Aug 13 | | Aug 12 | | 100.00 | |
| Aug 14 | | Aug 13 | | 100.00 | |
| Aug 15 | | Aug 14 | | 100.00 | |
| Aug 16 | | Aug 15 | | 100.00 | |
| Aug 17 | | Aug 16 | | 100.00 | |
| Aug 18 | | Aug 17 | | 100.00 | |
| Aug 19 | | Aug 18 | | 100.00 | |
| Aug 20 | | Aug 19 | | 100.00 | |
| Aug 21 | | Aug 20 | | 100.00 | |
| Aug 22 | | Aug 21 | | 100.00 | |
| Aug 23 | | Aug 22 | | 100.00 | |
| Aug 24 | | Aug 23 | | 100.00 | |
| Aug 25 | | Aug 24 | | 100.00 | |
| Aug 26 | | Aug 25 | | 100.00 | |
| Aug 27 | | Aug 26 | | 100.00 | |
| Aug 28 | | Aug 27 | | 100.00 | |
| Aug 29 | | Aug 28 | | 100.00 | |
| Aug 30 | | Aug 29 | | 100.00 | |
| Aug 31 | | Aug 30 | | 100.00 | |
| Sep 1 | | Aug 31 | | 100.00 | |
| Sep 2 | | Sep 1 | | 100.00 | |
| Sep 3 | | Sep 2 | | 100.00 | |
| Sep 4 | | Sep 3 | | 100.00 | |
| Sep 5 | | Sep 4 | | 100.00 | |
| Sep 6 | | Sep 5 | | 100.00 | |
| Sep 7 | | Sep 6 | | 100.00 | |
| Sep 8 | | Sep 7 | | 100.00 | |
| Sep 9 | | Sep 8 | | 100.00 | |
| Sep 10 | | Sep 9 | | 100.00 | |
| Sep 11 | | Sep 10 | | 100.00 | |
| Sep 12 | | Sep 11 | | 100.00 | |
| Sep 13 | | Sep 12 | | 100.00 | |
| Sep 14 | | Sep 13 | | 100.00 | |
| Sep 15 | | Sep 14 | | 100.00 | |
| Sep 16 | | Sep 15 | | 100.00 | |
| Sep 17 | | Sep 16 | | 100.00 | |
| Sep 18 | | Sep 17 | | 100.00 | |
| Sep 19 | | Sep 18 | | 100.00 | |
| Sep 20 | | Sep 19 | | 100.00 | |
| Sep 21 | | Sep 20 | | 100.00 | |
| Sep 22 | | Sep 21 | | 100.00 | |
| Sep 23 | | Sep 22 | | 100.00 | |
| Sep 24 | | Sep 23 | | 100.00 | |
| Sep 25 | | Sep 24 | | 100.00 | |
| Sep 26 | | Sep 25 | | 100.00 | |
| Sep 27 | | Sep 26 | | 100.00 | |
| Sep 28 | | Sep 27 | | 100.00 | |
| Sep 29 | | Sep 28 | | 100.00 | |
| Sep 30 | | Sep 29 | | 100.00 | |
| Sep 31 | | Sep 30 | | 100.00 | |
| Oct 1 | | Sep 31 | | 100.00 | |

| | NOMBRE DE MALADES TRAITES | | | | NOUVEAUX ET ANCIENS | | CÂS | | Nombre: Journée: Nombre | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|---|--|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| | Mala-
dies
du
Som-
meil | Pian-
Syphe-
lis. | Ulcères
phagé-
deni-
ques. | Lèpre | Tuber-
culose
pulmo-
naire | Maladies
de l'ap-
pareil
respira-
toire | Maladies
de l'ap-
pareil
digestif | autres
affec-
tions. | Total
des con-
tations | d'hospi-
talisa-
tion. | d'injec-
tions | |
| PROVINCES. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

I.- DISPENSAIRES RURAUX.

L'activité des dispensaires ruraux est résumée dans le tableau ci-annexé.

| ANNEES | Nombre de
Dispensaires. | Malades Traités. |
|--------|----------------------------|------------------|
| 1933 | 77 | 491.053 |
| 1934 | 90 | 578.152 |
| 1935 | 200 | 775.140 |
| 1936 | 305 | 869.876 |
| 1937 | 383 | 1.102.147 |
| 1938 | 424 | 1.318.761 |
| 1939 | 377 | 1.502.368 |
| 1940 | 396 | 1.384.557 |
| 1941 | 401 | 1.085.934 |
| 1942 | 418 | 1.312.782 |
| 1943 | 401 | 1.292.258 |
| 1944 | 358 | 1.273.962 |
| 1945 | 459 | 1.503.185 |
| 1946 | 471 | 1.913.495 |
| 1947 | 523 | 1.846.213 |



| | N° | NOMBRE DE MALADES TRAITES | | | NOUVEAUX ET ANCIENS CAS | | | Total des con-
sultations | | | Journées d'injec-
tions | | | Nombre
pour Sy-
philis,
et
Pian | | | |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|--|--|--|--|-----------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------|----------|---|--|--|--|
| | de Mala-
dis : pen-
sai : res | du : PLAN | SYPHI-
LIS, | Ulcè-
res : phagè-
deni-
ques : | de l'ap-
de l'ap-
pareil : se :
pareil : digestif :
respira :
toire : | autres :
Total :
nouveaux :
et :
anciens :
cas :
cas : | des con-
sultations :
nouveaux :
et :
anciens :
cas : | pour Sy-
philis,
et
Pian | | | | | | | | | |
| PROVINCES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Léopoldville | 112 | 534 | 3076 | 381 | 4545 | 184 | 2 | 41.321 | 68.088 | 152.776 | 270.907 | 1105.161 | 212.238 | 167.062 | | | |
| Kasaï | 87 | 77 | 1667 | 2.250 | 5289 | 326 | 52 | 55.826 | 61.202 | 184.196 | 310.885 | 1295.207 | 83.595 | 140.681 | | | |
| Equateur | 8 | 53 | 1131 | 963 | 267 | 501 | 8 | 11.253 | 10.359 | 14.704 | 39.219 | 112.205 | - | 23.768 | | | |
| Orientale | 200 | - | 37242 | 11.431 | 26414 | 986 | 169 | 101.256 | 102.278 | 388.929 | 668.685 | 4258.528 | 1192.218 | 611.607 | | | |
| Kivu | 75 | 3420 | 32975 | 4.167 | 32599 | 1.579 | 40 | 73.549 | 61.548 | 226.165 | 435.840 | 2219.744 | 231.506 | 295.239 | | | |
| Katanga | 41 | 54 | 455 | 2.250 | 209 | 101 | 112 | 20.431 | 13.625 | 85.440 | 120.677 | 1056.738 | 564.815 | 26.236 | | | |
| Total | 523 | 4138 | 76546 | 21.442 | 69.323 | 3.677 | 383 | 305.416 | 317.080 | 1050208 | 1846213 | 10047381 | 2089.170 | 1264593 | | | |

J.- MEDECINS PRIVES.

Au 31 décembre 1947, 26 médecins privés ou colons pratiquaient dans la Colonie et au Ruanda-Urundi ;

| | |
|---------------|----|
| Léopoldville | 5 |
| Kasaï | - |
| Equateur | 3 |
| Orientale | 2 |
| Kivu | 5 |
| Katanga | 11 |
| Ruanda-Urundi | |

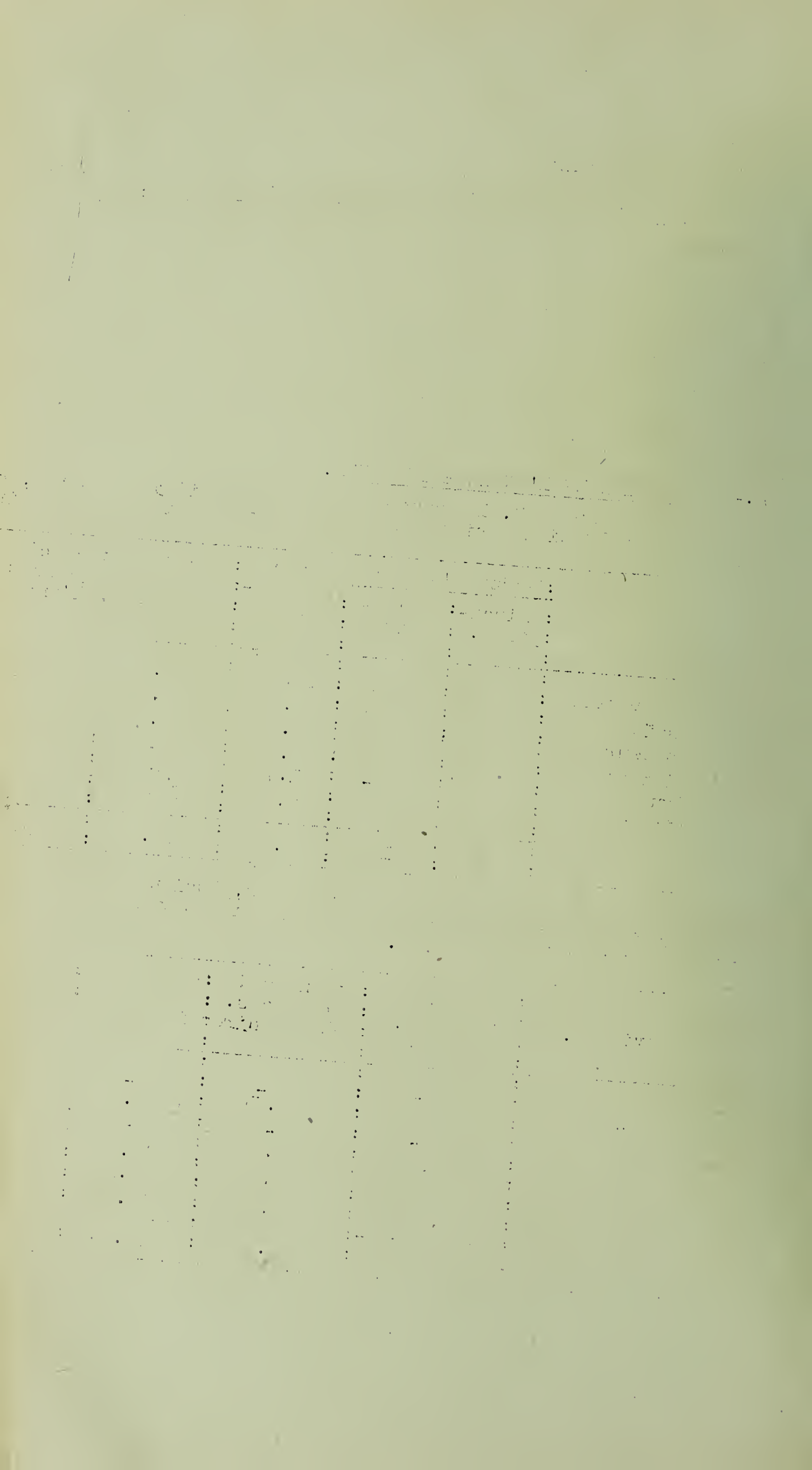
K.- PROTECTION DE L'ENFANCE INDIGENE.

En 1947, le Gouvernement a subsidié 363 oeuvres, dont 217 consultations principales et 146 consultations secondaires.

| | :Nombre d'oeuvres: | | Moyenne : | Total : | Décès : |
|--------------|--------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | :Princi-: | :Secon-: | des pré-: | des : | : pendant |
| | :pales. : | :daires : | sences : | Enfants : | : l'année |
| | | | hebdomad: | | |
| Léopoldville | : 59 : | : 81 : | : 19.524 : | : 30.480 : | : 1.195 |
| Kasaï | : 25 : | : 28 : | : 5.481 : | : 8.648 : | : 472 |
| Equateur | : 53 : | : 4 : | : 5.837 : | : 8.888 : | : 336 |
| Orientale | : 36 : | : 6 : | : 4.938 : | : 10.487 : | : 321 |
| Kivu | : 9 : | : - : | : 1.455 : | : 1.963 : | : 77 |
| Katanga | : 35 : | : 27 : | : 5.684 : | : 15.010 : | : 729 |
| | : 217 : | : 146 : | : 42.919 : | : 75.476 : | : 3.130 |

En plus de ces consultations, plusieurs oeuvres non subsidiées par le Gouvernement ont fait parvenir les résultats de leur activité en 1947.

| Provinces. | : Nombre : | : Moyennes des : | : Total des : | : Décès : |
|--------------|----------------|-------------------|---------------|-----------|
| | : d'oeuvres. : | : présences. : | : enfants : | |
| | | : hebdomadaires : | : inscrits : | |
| Léopoldville | : - : | : - : | : - : | : - |
| Kasaï | : 2 : | : 2.732 : | : 4.898 : | : 238 |
| Equateur | : - : | : - : | : - : | : - |
| Orientale | : 14 : | : 1.948 : | : 19.249 : | : 47 |
| Kivu | : 23 : | : 3.376 : | : 10.162 : | : 1.201 |
| Katanga | : 23 : | : 5.200 : | : 10.143 : | : 725 |
| Total | : 62 : | : 13.256 : | : 44.452 : | : 2.211 |



4°. ENSEIGNEMENT MEDICAL AUX INDIGENES.

I.- ECOLE D'ASSISTANTS MEDICAUX INDIGENES.

1°) Ecole officielle de Léopoldville.

4 années de cours théorique
2 années de stage pratique.

1ère année:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Inscrits | 7 |
| Éliminés au cours de l'année | 1 |
| Echoués à l'examen de fin d'année | 0 |
| Passent en 2ème année | 6 |

2ème année:

| | |
|-----------------------------------|----|
| Inscrits | 11 |
| Éliminés au cours de l'année | 1 |
| Echoués à l'examen de fin d'année | 1 |
| Retenu en 2ème année | 1 |
| Replacé en 2ème infirmiers | 1 |
| Passent en 3ème année | 7 |

3ème année:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Inscrits | 4 |
| Éliminés au cours de l'année | 0 |
| Echoués à l'examen de fin d'année | 1 |
| Replacé en 3ème infirmiers | 1 |
| Passent en 4ème année | 2 |

4ème année:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Inscrits | 4 |
| Éliminés au cours de l'année | 0 |
| Echoués à l'examen de fin d'année | 2 |
| Passent en 5ème année | 2 |

ces deux élève sont
replacés en 4e année
infirmiers.

5ème année

| | |
|-----------------------|------------|
| Inscrits | 5 en stage |
| Passent en 6ème année | 5 en stage |

6ème année:

néant.

2°) Ecole agréée de Kisantu(FOMULAC)

| | : 1re | : 2e | : 3e | : 4e | : Stage | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | : année: | : année: | : année: | : année: | : 1re | : 2e |
| | | | | | : année: | : année: |
| Admis | : 7 | : 9 | : 6 | : 4 | : 7 | : 7 |
| Éliminés au cours de l'an | : | : | : | : | : | : |
| née | : - | : 1 | : - | : - | : - | : 1 |
| Ont échoué à l'examen de | : | : | : | : | : | : |
| fin d'année | : - | : 2 | : - | : - | : - | : - |
| Ont réussi à l'examen | : 7 | : 6 | : 6 | : 4 | : 7 | : 6 |

II.- ECOLE D'INFIRMIERS.

3 années de cours théoriques
2 années de stage pratique

I°) Ecoles officielles.

| | | <u>Léo</u> | <u>Coq</u> | <u>Stan</u> | <u>Eville</u> |
|----------|--------------------------------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 1e année | (Admis | 17 | 28 | 35 | 19 |
| | (Éliminés au cours de l'année | 2 | 7 | 10 | 1 |
| | (Échoué à l'examen de fin d'an- | | | | |
| | (née | 8 | 4 | - | - |
| | (Ont réussi à l'examen | 7 | 17 | 25 | 18 |
| 2e année | (Admis | 12 | 15 | 23 | 10 |
| | (Éliminés au cours d'année | 2 | - | 6 | - |
| | (Échoué à l'examen de fin d'an- | | | | |
| | (née | 3 | - | 3 | 3 |
| | (Ont réussi à l'examen | 7 | 15 | 14 | 7 |
| 3e année | (Admis | 8 | 8 | 17 | 11 |
| | (Éliminés au cours de l'année | 1 | - | - | - |
| | (Échoué à l'examen de fin | | | | |
| | (d'année | 4 | - | - | 2 |
| | (Ont réussi à l'examen | 3 | 8 | 17 | 9 |
| 4e année | (Admis | 8 | 8 | 17 | 11 |
| | (Éliminés au cours de l'année | 1 | 1 | - | - |
| | (1e année) (Échoué à l'examen de fin | | | | |
| | (de stage) (d'année | - | - | - | - |
| | (Ont réussi à l'examen | 7 | 7 | 17 | 11 |
| 5e année | (Admis | 12 | 7 | 15 | 9 |
| | (Éliminés au cours de l'année | - | - | - | 1 |
| | (2e année) (Échoué à l'examen de fin | | | | |
| | (de stage) (d'année | 2 | 2 | 2 | - |
| | (Ont réussi à l'examen | 10 | 5 | 13 | 8 |

2°) Ecoles agréées de Missions et d'organismes philanthropiques.

| | | :Kibunzi: | Fomulac: | Mission : | Mission |
|----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | :Kisantu: | Sona-Bata | Yakusu | |
| 1e année | (Admis | : - | : (x) | : 13 | : 14 |
| | (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| | (l'année | : - | : - | : - | : 7 |
| | (Échoué à l'examen fin | : : | : : | : : | : : |
| | (d'année | : - | : - | : 1 | : - |
| | (Ont réussi à l'examen | : - | : - | : 12 | : 7 |
| 2e année | (Admis | : 19 | : (x) | : 8 | : 8 |
| | (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| | (l'année | : 1 | : - | : - | : 1 |
| | (Échoué à l'examen fin | : : | : : | : : | : : |
| | (d'année | : 4 | : - | : 3 | : - |
| | (Ont réussi à l'examen | : 14 | : - | : 5 | : 7 |

x) Les deux premières années d'infirmiers se confondant avec les deux premières années d'assistants médicaux. Les infirmiers sont recrutés parmi les élèves assistants médicaux qui n'ont pas obtenu à l'examen de fin d'année en 2e année A.M.I., les 7/10e des points.

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

1. 1942-1943 1944-1945 1946-1947 1948-1949 1950-1951 1952-1953 1954-1955 1956-1957 1958-1959 1960-1961 1962-1963 1964-1965 1966-1967 1968-1969 1970-1971 1972-1973 1974-1975 1976-1977 1978-1979 1980-1981 1982-1983 1984-1985 1986-1987 1988-1989 1990-1991 1992-1993 1994-1995 1996-1997 1998-1999 2000-2001 2002-2003 2004-2005 2006-2007 2008-2009 2010-2011 2012-2013 2014-2015 2016-2017 2018-2019 2020-2021 2022-2023 2024-2025 2026-2027 2028-2029 2030-2031 2032-2033 2034-2035 2036-2037 2038-2039 2040-2041 2042-2043 2044-2045 2046-2047 2048-2049 2050-2051 2052-2053 2054-2055 2056-2057 2058-2059 2060-2061 2062-2063 2064-2065 2066-2067 2068-2069 2070-2071 2072-2073 2074-2075 2076-2077 2078-2079 2080-2081 2082-2083 2084-2085 2086-2087 2088-2089 2090-2091 2092-2093 2094-2095 2096-2097 2098-2099 2100-2101 2102-2103 2104-2105 2106-2107 2108-2109 2110-2111 2112-2113 2114-2115 2116-2117 2118-2119 2120-2121 2122-2123 2124-2125 2126-2127 2128-2129 2130-2131 2132-2133 2134-2135 2136-2137 2138-2139 2140-2141 2142-2143 2144-2145 2146-2147 2148-2149 2150-2151 2152-2153 2154-2155 2156-2157 2158-2159 2160-2161 2162-2163 2164-2165 2166-2167 2168-2169 2170-2171 2172-2173 2174-2175 2176-2177 2178-2179 2180-2181 2182-2183 2184-2185 2186-2187 2188-2189 2190-2191 2192-2193 2194-2195 2196-2197 2198-2199 2200-2201 2202-2203 2204-2205 2206-2207 2208-2209 2210-2211 2212-2213 2214-2215 2216-2217 2218-2219 2220-2221 2222-2223 2224-2225 2226-2227 2228-2229 2230-2231 2232-2233 2234-2235 2236-2237 2238-2239 2240-2241 2242-2243 2244-2245 2246-2247 2248-2249 2250-2251 2252-2253 2254-2255 2256-2257 2258-2259 2260-2261 2262-2263 2264-2265 2266-2267 2268-2269 2270-2271 2272-2273 2274-2275 2276-2277 2278-2279 2280-2281 2282-2283 2284-2285 2286-2287 2288-2289 2290-2291 2292-2293 2294-2295 2296-2297 2298-2299 2300-2301 2302-2303 2304-2305 2306-2307 2308-2309 2310-2311 2312-2313 2314-2315 2316-2317 2318-2319 2320-2321 2322-2323 2324-2325 2326-2327 2328-2329 2330-2331 2332-2333 2334-2335 2336-2337 2338-2339 2340-2341 2342-2343 2344-2345 2346-2347 2348-2349 2350-2351 2352-2353 2354-2355 2356-2357 2358-2359 2360-2361 2362-2363 2364-2365 2366-2367 2368-2369 2370-2371 2372-2373 2374-2375 2376-2377 2378-2379 2380-2381 2382-2383 2384-2385 2386-2387 2388-2389 2390-2391 2392-2393 2394-2395 2396-2397 2398-2399 2400-2401 2402-2403 2404-2405 2406-2407 2408-2409 2410-2411 2412-2413 2414-2415 2416-2417 2418-2419 2420-2421 2422-2423 2424-2425 2426-2427 2428-2429 2430-2431 2432-2433 2434-2435 2436-2437 2438-2439 2440-2441 2442-2443 2444-2445 2446-2447 2448-2449 2450-2451 2452-2453 2454-2455 2456-2457 2458-2459 2460-2461 2462-2463 2464-2465 2466-2467 2468-2469 2470-2471 2472-2473 2474-2475 2476-2477 2478-2479 2480-2481 2482-2483 2484-2485 2486-2487

1111-10-6798

| Year | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 | 1926 | 1927 | 1928 | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 | 1935 | 1936 | 1937 | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 | 1926 | 1927 | 1928 | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 | 1935 | 1936 | 1937 | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | |

• State: Wisconsin

1942-1943

[illegible]

Ecoles agréées de Missions et d'organismes philanthropiques(suite)

| | | ----- | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------|------------|---------|----------|
| | | :Kibunzi: | Fomulac: | Mission | :Mission |
| | | :Kisantu: | Sona-Bata: | Yakusu | |
| | (Admis | : 9 | : 1 | : 5 | : 10 |
| | (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| | (1 ^{re} année | : 2 | : - | : - | : 2 |
| 3 ^e année | (Échoué à l'examen fin | : : | : : | : : | : : |
| | (d'année | : - | : - | : - | : - |
| | (Ont réussi à l'examen | : 7 | : 1 | : 5 | : 8 |
| 4 ^e année | (Admis | : 9 | : - | : - | : 8 |
| | (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| de stage | (1 ^{re} année | : 4 | : - | : - | : - |
| | (Échoué à l'examen fin | : : | : : | : : | : : |
| | (d'année | : - | : - | : - | : - |
| | (Ont réussi à l'examen | : 5 | : - | : - | : 8 |
| 5 ^e année | (Admis | : 5 | : - | : 6 | : 8 |
| | (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| de stage | (1 ^{re} année | : 3 | : - | : - | : - |
| | (Échoué à l'examen fin | : : | : : | : : | : : |
| | (d'année | : - | : - | : - | : - |
| | (Ont réussi à l'examen | : 2 | : - | : 6 | : 8 |

III.- ECOLES DE GARDES SANITAIRES.

| | | ----- | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------|-------------|----------|
| | | : Léo | :Provinces | :Katanga |
| | | : : | :Orientale: | : : |
| | (Admis | : - | : - | : 4 |
| | (Éliminés au cours de l'année | : - | : - | : 1 |
| 1 ^{re} année | (Échoué à l'examen de fin | : : | : : | : : |
| | (d'année | : - | : - | : 3 |
| | (Ont réussi à l'examen | : - | : - | : - |
| | (Admis | : - | : - | : 3 |
| | (Éliminés au cours de l'année | : - | : - | : - |
| 2 ^e année | (Échoué à l'examen de fin | : : | : : | : : |
| | (d'année | : - | : - | : 2 |
| | (Ont réussi à l'examen | : - | : - | : 1 |
| 3 ^e année | (Elèves stagiaires | : : | : : | : : |
| | (1 ^{re} année | : : | : : | : : |
| de stage | (| : - | : - | : 3 |
| 4 ^e année | (Elèves stagiaires | : - | : - | : 1 |
| | (2 ^e année | : : | : : | : : |
| de stage | (Elèves diplômés | : - | : - | : 1 |

A Stanleyville, tous les élèves de l'Ecole d'Infirmiers ont suivi les cours théoriques de gardes sanitaires.

IV.- ECOLES D'AIDES-INFIRMIERS.-

1^o) Ecoles Officielles.

3 mois de cours théoriques
9 mois de stage pratique.

| | :Léo | :Lus | :Coq | :Stan | :Cost | :Eville |
|----------------------------------|------|------|------|-------|-------|---------|
| Admis | : 58 | : 20 | : 10 | : 3 | : 40 | : 18 |
| Éliminés au cours de l'année | : 13 | : - | : - | : - | : 1 | : 2 |
| Échoué à l'examen de fin d'année | : 5 | : 6 | : - | : - | : 28 | : 4 |
| Ont réussi à l'examen | : 40 | : 14 | : 10 | : 3 | : 16 | : 12 |
| | : : | : : | : : | : : | : : | : : |

... ..

... ..

... ..

... ..

2°) Ecoles agréées de Missions religieuses.

| | <u>Léopoldville: Kasai:Kivu-Tunda</u> | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Admis | - | - | 7 |
| Éliminés au cours de l'année | - | - | - |
| Echoué à l'examen de fin d'année | - | - | 7 |
| Ont réussi à l'examen | - | 5 | - |

3°) Ecoles d'entreprises privées.

| | <u>Kasai.</u> |
|----------------------------------|---------------|
| Admis | - |
| Éliminés au cours de l'année | - |
| Echoué à l'examen de fin d'année | - |
| Ont réussi à l'examen | 12 |

4°) Ecoles d'organismes Philanthropiques.

| | <u>Kivu-Katana.</u> |
|----------------------------------|---------------------|
| Admis | 10 |
| Éliminés au cours de l'année | - |
| Echoué à l'examen de fin d'année | 4 |
| Ont réussi à l'examen | 6 |

V.- ECOLLES D'AIDES-ACCOUCHEUSES.

| | <u>:Lusambo :</u> | <u>Stan :</u> | <u>Eville :</u> | <u>Léo :</u> |
|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | <u>:Ecoles Of</u> | <u>Ecoles :</u> | <u>:Ecoles :</u> | <u>:Ecoles :</u> |
| | <u>:ficielles</u> | <u>Offic.:</u> | <u>Officiel:</u> | <u>agréées</u> |
| (Admis | : - | : - | : 2 | : 7 |
| (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| (l'année | : - | : - | : 1 | : 1 |
| année(Echoué à l'examen de | : : | : : | : : | : : |
| (fin d'année | : - | : - | : - | : 2 |
| (Ont réussi à l'examen: | : : | : : | : 1 | : 4 |
| (Admis | : - | : - | : 4 | : 5 |
| (Éliminés au cours de | : : | : : | : : | : : |
| (l'année | : - | : - | : 2 | : - |
| année(Echoué à l'examen de | : : | : : | : : | : : |
| (fin d'année | : - | : - | : - | : - |
| (Ont réussi à l'examen: | : 4 | : 9 | : 2 | : 5 |
| | : : | : : | : : | : : |

5° ETABLISSEMENTS MEDICAUX.

Hôpitaux et dispensaires.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

Le pavillon de radiographie de Léopoldville a été transformé et agrandi.

Le programme de construction des centres médico-chirurgicaux a reçu en 1947 une belle impulsion, et les hôpitaux d'Idiofa, de Gungu et de Kahemba fonctionnent déjà avec succès.

PROVINCE DU KASAI.

La construction de l'hôpital pour indigènes de Luluabourg a dû être reportée en 1948.

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

La construction de centres médico-chirurgicaux a été amorcée à Bikoro et Bumba.

PROVINCE ORIENTALE.

Des sections d'hospitalisation pour Européens ont été réalisées à Wamba, Lubutu, Bondo, Opala et Aba.

PROVINCE DU KIVU.

De nouveaux hôpitaux ruraux sont en construction à Beni, Masisi, Fizi et Pangî.

Un dispensaire rural est en construction à Kibati.

PROVINCE DU KATANGA.

Une salle d'opération avec annexes a été ajoutée à l'hôpital Prince Léopold. Au même hôpital on a adjoint un pavillon d'hospitalisation pour détenus.

Une salle d'accouchement a été construite en annexe de l'hôpital rural de Sandoa.

Une buanderie a été annexée au dispensaire C.E.C. de Jadotville.

La construction d'une maternité a été entreprise à Kongolo.

1. The first of these is the

2. The second is the

3. The third is the

4. The fourth is the

5. The fifth is the

6. The sixth is the

7. The seventh is the

8. The eighth is the

9. The ninth is the

10. The tenth is the

11. The eleventh is the

12. The twelfth is the

13. The thirteenth is the

14. The fourteenth is the

15. The fifteenth is the

16. The sixteenth is the

17. The seventeenth is the

18. The eighteenth is the

19. The nineteenth is the

20. The twentieth is the

21. The twenty-first is the

22. The twenty-second is the

23. The twenty-third is the

24. The twenty-fourth is the

25. The twenty-fifth is the

26. The twenty-sixth is the

27. The twenty-seventh is the

28. The twenty-eighth is the

29. The twenty-ninth is the

P H A R M A C I E.

Le service pharmaceutique du Gouvernement est assuré par six Pharmaciens et une Pharmacienne engagée sur place en renfort.

Le personnel est réparti comme suit :

Direction : un Pharmacien et deux auxiliaires médicaux

Approvisionnement : un Pharmacien, deux auxiliaires médicaux et une secrétaire.

Dépôt Central : trois Pharmaciens, 6 auxiliaires médicaux ou agents sanitaires, 2 secrétaires et 6 temporaires féminines.

Province de Léopoldville: un pharmacien pour les Hôpitaux de Léopoldville.

Province du Katanga : un pharmacien pour les hôpitaux d'Elisabethville.

Alors qu'auparavant l'approvisionnement du D.C.M.P. en médicaments et matériel nécessaires aux besoins des services médicaux du Gouvernement était assuré à l'intervention du service d'Approvisionnement du Ministère des Colonies, dans le courant du 2e trimestre il a été créé au sein de la Direction des Services Médicaux, un bureau technique chargé de ces commandes. Il plaça dans le courant de l'exercice 100 commandes de médicaments et 101 commandes de matériel technique.

Le Dépôt Central Médical et Pharmaceutique chargé de leur répartition au prorata des besoins des formations sanitaires totalise en 1947, 2.973 bordereaux d'expéditions comportant 13.803 colis d'un poids global de 471.505 kilos pour une valeur de quarante quatre millions de francs. Ceci pour les médicaments et petit matériel.

En outre il réalisa 366 expéditions de matériel technique d'un poids global de 9.162 kilos.

Le recrutement de trois nouveaux Pharmaciens nous permet, de renforcer le personnel technique du D.C.M.P. qui doit déployer une activité sans cesse croissante du fait de l'intensification de l'occupation médicale, et également de doter nos grands centres hospitaliers du conseiller technique qu'appelle le développement extraordinaire des moyens thérapeutiques modernes.

Alors que le Dépôt Central approvisionne les formations sanitaires et fait ainsi le service de gros et demi-gros, le service de détail c'est-à-dire les prescriptions médicales établies au nom des ayants-droit, est exécuté par les Pharmacies privées.

Les pharmacies privées sont groupées en Sociétés de Pharmacies.

La Compagnie Générale de Produits Chimiques et Pharmaceutiques du Congo ou Cophaco groupe neuf officines à Léopoldville, Matadi, Boma, Stanleyville, Costermansville, Elisabethville, Jadotville, Luluabourg et Usumbura.

La Société Coloniale de Pharmacie et de Droguerie ou Socophar a ouvert, à côté des trois officines existantes à Léopoldville, Coquilhatville et Stanleyville, une nouvelle officine à Bunia, à Costermansville et à Usumbura.

Une troisième Société de Pharmacie sous la dénomination d'Union Pharmaceutique Congolaise ou Unicongo, qui avait établi une officine à Elisabethville en 1946, crée deux nouvelles officines en 1947 à Léopoldville et Costermansville.

Le service Pharmaceutique privé emploie 24 pharmaciens chargés de la Direction des Sociétés ou de la gérance des officines.

Les besoins en médicaments des privés furent couverts par 4.363 importations de pays divers.

C. - L A B O R A T O I R E S.

LEOPOLDVILLE.

Personnel en fonction: 1 médecin directeur de laboratoire
3 médecins assistants
1 entomologiste
2 auxiliaires médicaux
2 agents sanitaires.

Analyses et examens: 67.748 analyses et examens divers ont été faits en service courant, dont 45.408 Bordet-Wassermann.

1°) Examens du sang.

| | |
|----------------------------------|--------|
| Examens hématologiques | 4.011 |
| Examens parasitologiques | 1.455 |
| Examens bactériologiques | 142 |
| Examens sérologiques (dont B.W.) | 56.384 |
| Examens chimiques | 306 |
| Examens divers | 112 |

2°) Examens d'urines.

| | |
|--------------------------------|-----|
| Examens microscopiques | 227 |
| Examens bactériologiques | 100 |
| Examens chimiques et physiques | 638 |
| Examens divers | 1 |

3°) Examens de selles.

| | |
|--------------------------|-------|
| Examens microscopiques | 1.711 |
| Examens bactériologiques | 505 |
| Examens chimiques | 18 |

4°) Examens de liquides cephalo-rachidien.

| | |
|---------------------------|-----|
| Examens microscopiques | 233 |
| Examens bactériologiques | 190 |
| Réactions immuniologiques | 328 |
| Examens chimiques | 157 |

5°) Examens pathologiques divers.

(Pus, crachants, sécrétions)

| | |
|--|-----|
| Examens microscopiques | 386 |
| Cultures | 134 |
| Inoculation aux animaux de laboratoire | 2 |

6°) Divers. 708

VACCINATIONS.

Vaccinations anti-amariles 1.567

VACCINS ET SERUMS.

| | |
|---|-------------|
| Vaccin anti-méningococcique | 22.220 cc. |
| Vaccin anti-pyogène (Dolbet) | 34.210 cc. |
| Vaccin anti-typhoïdique (T.A.B.C.) | 33.710 cc. |
| Vaccin anti-typho-dysent érique | 6.100 cc. |
| Vaccin antirabique (42 cures) | 3.150 cc. |
| Auto-vaccin staphylacoccique (27 cures) | 810 cc. |
| Sérum anti-poliomyélitique (convalescent) | 450 cc. |
| Standards pour groupes sanguins | 300 cc. |
| Antigène Bordet-Ruelens | 700 cc. |
| Anatoxine dysentérique | 16.000 cc. |
| Anatoxine diphtérique | 3.900 cc. |
| Total : | 121.550 cc. |

Divers:

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Bactériophage T.B. et C. | 1.000 cc. |
| Vitamine B. injectable (25 mgr. cc) | 15.040 cc. |
| Solution de Cacodylate à 10 % | 10.000 cc. |
| Suspension de Weil Félix (19,2 et K) | 4.500 cc. |
| Suspension de Widal | 4.250 cc. |

COQUILLHATVILLE.

Personnel en fonction; au 31 décembre 1947.

1 médecin directeur du laboratoire
2 agents sanitaires

Analyses et examens.

| | |
|--|---------------|
| Examens du sang (dont 11.251 B.W.) | 23.485 |
| Examens d'urines | 4.237 |
| Examens de selles | 7.679 |
| Examens de liquides céphalo-rachidiens | 3.683 |
| Examens pathologiques divers | indéterminés. |

VACCINATIONS.

| | |
|------------------------------|-----|
| Vaccinations anti-amariles | 69 |
| Vaccinations anti-varioliqes | 328 |
| Vaccinations anti-T.A.B.C. | 660 |

1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 25

[illegible]

[Faint, illegible handwritten notes]

1900

1. The first group of people who are interested in the study of the history of the United States are the people who are interested in the history of the United States.

1. The first group of people who are interested in the study of the history of the world are the historians. They are people who study the past and try to understand what happened and why it happened. They use a variety of sources, including books, documents, and artifacts, to reconstruct the past.

[illegible][illegible]

1900

[illegible]

100

1900

Journal of Management Studies, 1987, 20(6), 631-642.

[illegible]

1891

10

2000

1900

[illegible]

1900

1900

1911

1900

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

[illegible]

VACCINS ET SERUMS.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Vaccin anti-typhoïdique (T.A.B.C.) | 11.500 cc. |
| Anatoxine anti-shiga | 55.000 cc. |
| Type Propidon | 6.000 cc. |
| Antigonococcique | 250 cc. |
| Auto vaccin | <u>indéterminés.</u> |
| Total: | 72.750 cc. |

DIVERS.

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Huile de chaulmoogra gynocardatée | 5.000 cc. |
| Huile de chaulmoogra criosotée | 111.550 cc. |
| Thiamine (vit. B.1.) à 10 mgr/cc | 330 cc. |
| " " à 25 mgr/cc | 700 cc. |
| " " 100 mgr/cc | <u>100 cc.</u> |
| Total: | 117.680 cc. |

STANLEYVILLE.

Personnel en fonction au 31 décembre 1947.

1 médecin directeur de laboratoire
1 médecin assistant
1 agent sanitaire

Analyses et examens.

25.921 analyses et examens divers ont été faits en service courant dont 6.913 Bordet Wassermann.

| | |
|---|--------|
| Examens du sang | 6.779 |
| Examens d'urines | 929 |
| Examens de selles | 1.563 |
| Examens de liquide céphalo-rachidien | 121 |
| Examens divers | 4.885 |
| Analyses réaction et recherches
diverses | 11.644 |

Vaccins et sérums.

En dehors de quelques auto-vaccins, il n'a pas été préparé de vaccin durant cette année.

A.- Section des examens microscopiques, de chimie
médicale, etc..

B.- Section de bactériologie

C.- Section d'étude de la fièvre jaune.

Cette dernière a reçu au cours de l'année 1947 : 1.220 échantillons de foie humain de provenance de la Colonie et du Ruanda-Urundi.

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Province Orientale | 1.021 (14.061 depuis 1938) |
| Province de l'Equateur | 36 |
| Province du Kivu | 121 |
| Province du Kasai | 23 |
| Province de Léopoldville | 3 |
| Province du Katanga | 4 |
| Ruanda-Urundi | <u>12</u> |
| | 1.220 |

LABORATOIRE DE BLUKWA.

Outre son activité antipesteuse, le laboratoire de Blukwa s'est occupé de travaux bactériologiques courants. En outre 47 Bordet-Wassermann ont été effectués.

Vaccins et sérums.

| | |
|----------------------------|------------|
| Vaccin anti-pesteux | 90.000 cc. |
| Vaccin antirabique | 29.943 cc. |
| Vaccin antiméningococcique | 17.500 cc. |
| Sérum antipesteux | 10.000 cc. |

L'activité du Laboratoire de Lubero est décrite au chapitre PESTE.

LABORATOIRE D'ELISABETHVILLE.

Personnel : en décembre 1947:

- 1 médecin directeur du laboratoire
- 1 médecin assistant de laboratoire
- 3 agents sanitaires.

25.624 analyses et examens divers ont été effectués en 1947, dont 9.457 réactions de Bordet-Wassermann.

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Examens de sang | 16.554 |
| Examens d'urines | 980 |
| Examens de selles | 2.376 |
| Examens de liquide céphalo-rachidien | 384 |
| Analyses et examens divers | 5.340 |
| | <hr/> 25.634 |

Vaccins et sérums.

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Autovaccins antistaphylococciques | 11 cures |
| Autovaccins anticolitiques | 2 cures |
| Vaccin antivaricelleux | 1.698.403 doses |
| Vaccin T.A.B.C. | 54.000 cc. |
| Vaccin antigonococcique | 3.885 cc. |
| Anatoxine dysentérique | 6.500 cc. |
| Vaccin antistaphylococcique | 500 cc. |
| Vaccin antipyogène | 100 cc. |
| Vaccin antistreptococcique | 200 cc. |

LABORATOIRES REGIONAUX.

Laboratoire d'hygiène à Banana
Laboratoire d'hygiène à Boma
Laboratoire d'hygiène à Matadi
Laboratoire d'hygiène à Albertville
Section d'hygiène à Léopoldville
Section d'hygiène à Coquilhatville
Section d'hygiène à Stanleyville
Section d'hygiène à Elisabethville
Laboratoire de Pawa (Croix-Rouge du Congo) qui continue son activité consacrée à la lèpre.

6°) RAPPORT D'HYGIENE.

I.- DEFENSE SANITAIRE DES PORTS - HYGIENE URBAINE.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

LEOPOLDVILLE: (District Urbain)

PERSONNEL: 1 médecin hygiéniste inspecteur
5 auxiliaires médicaux (dont 3 toute l'année)
1 agent sanitaire (pendant 2 mois)
1 entomologiste
1 infirmière scolaire (pendant 3 mois)
7 gardes sanitaires
1 infirmier
1 commis.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES:

Une augmentation des gîtes et des captures d'adultes est à constater suite à l'accroissement des entreprises et de l'activité humaine.

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Population indigène | 118.971 |
| Gîtes larvaires | 5.071 |
| Gîtes d'anophèles gambiae | 992 |
| Gîtes d'autres espèces. | 4.079 |
| % de gîtes d'anophèles. | 19, 56 |
| Captures d'A.gambiae | 27.453 |
| Pluies. | 1.466,4 |

LUTTE CONTRE LES RATS:

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Rats domestiques vivants. | 2.652 |
| Rats porteurs de puces | 2.258 |
| Cheopis | 3.199 |
| Brasiliensis. | 7.538 |
| Indice pulex total. | 4,7 (moyen) |
| Indice cheopis. | 1,4 (moyen) |
| Haemophysalis | 5 |
| Orthoptères | 20 |

LUTTE CONTRE LES MOUCHES:

A Léopoldville deux mouches demeurent spécialement dangereuses pour la santé publique :

1°) MUSCA EUTHBERSONI:

La cité européenne est actuellement handicapée par l'état vétuste des poubelles, difficiles à remplacer, et de plus la ferme des boues chargée de l'évacuation ne dispose plus que de 3 vieux camions d'ailleurs non fly-proof.

Dans les cités indigènes, les incinérateurs actuels sont suffisants pour le traitement des immondices en saison sèche. Pendant la saison des pluies, l'incinérateur est régulièrement en retard.

2°) CHRYSOMYIA PUTORIA:

Etant donné le système d'égouts servant uniquement à l'évacuation des eaux superficielles et abritant des gîtes larvaires difficiles à atteindre, les fosses septiques obligatoires par habitation sont une grosse amélioration au point de vue hygiène.

Suite à l'extension de l'épidémie de choléra en Haute-Egypte, la lutte contre les mouches fut intensifiée sur tout le territoire de la ville.

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT EXECUTES.

- 1) Continuation de la rectification de la Funa, depuis le pont de l'entrée du Stade Ermens jusqu'au barrage actuellement en construction.
- 2) Commencement des travaux de rectification de la Bandalunga, depuis le camp de la musique militaire vers le pont Ruwet.

ANALYSES DES EAUX:

Toute l'année, l'analyse bactériologique de l'eau de la distribution a donné des résultats satisfaisants. Il n'y fut jamais décélé la présence de Bac.colis.

HYGIENE SCOLAIRE:

Au cours de l'année 1947, toutes les écoles de la ville furent visitées au point de vue hygiène seulement pour les écoles indigènes; au point de vue hygiène et médical pour les écoles européennes.

MALADIES EPIDEMIQUES - CHOLERA:

Suite à l'extension de l'épidémie de choléra en Haute-Egypte, toutes les mesures préalables nécessaires contre cette maladie furent prises à Léopoldville dès la mi-octobre.

Le dispositif permanent pour la protection de la population urbaine, qui doit fonctionner automatiquement, le moment voulu, fut revu. Des locaux de quarantaine et d'isolement furent prévus. Il fut constitué des réserves de matériel, ou stock de liquide d'ins-tillation, ainsi qu'une réserve de sulfamidés.

La vaccination anticholérique fut rendue obligatoire pour le personnel européen et indigène de terre des services Colonie et privé attaché à l'aérodrome de Léopoldville par arrêté 637/Hyg. du Gouverneur de la Province de Léopoldville en date du 5 novembre 1947.

VISITES DES BATEAUX:

501 bateaux ont été visités.

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| x | x | x | | | |
| <u>M</u> | <u>A</u> | <u>T</u> | <u>A</u> | <u>D</u> | <u>I</u> |

PERSONNEL:

Au 31 décembre 1947 :

- 1 médecin hygiéniste
- 2 auxiliaires médicaux
- 2 agents sanitaires
- 3 gardes sanitaires, et divers travailleurs.

LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES:

| | |
|------------------------------------|------|
| Gîtes posirifs trouvés | 126 |
| Indice moyen | 0,03 |
| Gîtes à stegomya trouvés | 91 |
| Indice général stégomyen | 0,02 |

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LUTTE CONTRE LES RATS:

| | |
|---------------------------------|---------|
| Rats capturés vivants | 5.237 |
| Epimys alexandrinus | 5.144 |
| Epimys rattus rattus | 93 |
| Epimys norwegicus | - |
| X. Brasiliensis | 78,36 % |
| X. Cheopis | 21,64 % |
| Indice puces | 1,32 |
| Indice X. cheopis | 0,28 |

ANALYSE DES EAUX:

Au point de vue physique et chimique les échantillons prélevés se sont tous révélés conformes aux normes admises. Au point de vue bactériologique, les résultats n'ont pas toujours été conformes aux normes admises pour les échantillons prélevés à la cité indigène, notamment le 18 septembre et le 4 décembre. Ce défaut résulte de l'intermittence de la distribution dans ce secteur, due à l'absence d'un réservoir de tête à Soyo, dont la construction est envisagée depuis plusieurs années mais dont la réalisation traîne toujours.

HYGIENE SCOLAIRE:

L'inspection médicale scolaire a été instituée à Matadi le 29 septembre 1947. D'une façon générale, la santé des écoliers de Matadi a été bonne: il n'y a pas d'épidémie scolaire à signaler.

Le sang de chaque élève indigène a été examiné en goutte épaisse. Au point de vue paludisme: 58 plaques sur 561 ont été trouvées positives, ce qui correspond à un index plasmodique de 10,33 %.

VACCINATIONS:

| | | |
|-----------------|-----------|-----|
| Anti-amariles : | Européens | 112 |
| | Indigènes | 45 |

POLICE SANITAIRE DU PORT:

Dératisation de navires: néant.

Trois certificats d'exemption de dératisation ont été délivrés.

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT

Plantation de paspalum: 8,5 hectares

Curage, désensablement du caniveau collecteur Fuka-Fuka.

INSPECTION DES VIANDES:

Au cours de l'année 210 bêtes ont du être saisies, dont:

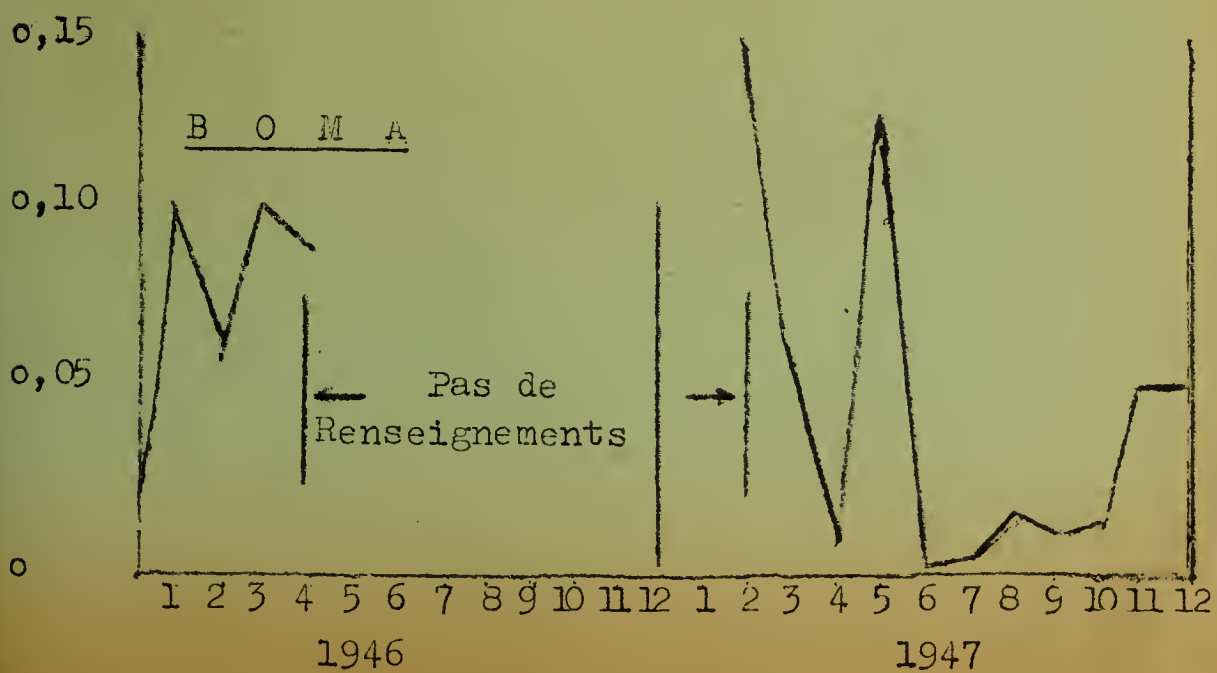
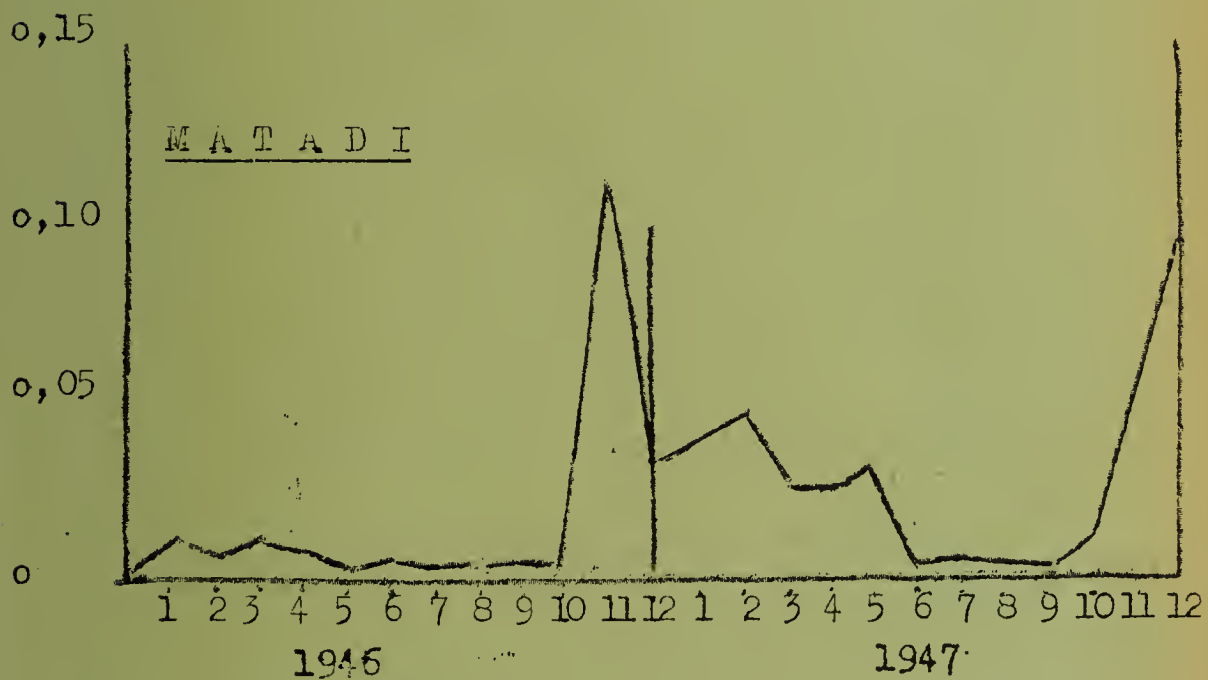
- 177 pour cysticercoses hépatiques ou généralisées
- 2 pour maladies infectieuses
- 3 pour tuberculose pulmonaire
- 1 pour périsplénite
- 4 pour abcès du foie
- 10 pour lésions Kystiques
- 1 pour peste porcine
- 1 pour affection fébrile
- 1 pour cirrhose du foie
- 2 pour douves du foie
- 8 pour putréfaction (buffles).

Des permis d'importation pour 4.785.444 kilos de viande, poisson, mollusques, crustacés et oiseaux de basse-cour ont été délivrés par le médecin hygiéniste en 1947.

INDICE STEGOMYA

Moyennes Mensuelles des indices hebdomadaires
(Gîtes à larves positifs).

INDICE GENERAL



THEORY OF THE

THEORY OF THE
THEORY OF THE
THEORY OF THE



B O M A:

Personnel: 1 Médecin hygiéniste-adjoint
1 auxiliaire médical (à partir de mai 1947)
2 agents sanitaires (dont 1 à partir de mai 1947)
2 gardes sanitaires et des travailleurs.

Lutte contre les Moustiques.

| | | |
|------------------------------------|---|------|
| Gîtes Moustiques généraux positifs | : | 741 |
| Indice moustique général | : | 0,37 |
| Gîtes à stégomyes | : | 134 |
| Indice stégomyes | : | 0,05 |
| Gîtes à anophèles | : | 4,8 |

Lutte contre les Rats.

| | |
|---|-------|
| Rats capturés vivants | 3.364 |
| Alexandrinus | 2.108 |
| Rattus | 385 |
| Norwegicus | 1 |
| Colunda camp. | 4 |
| Rats morts au cours de
dératisations des navires | 246 |
| Alexandrinus | 182 |
| Rattus | 64 |

Certificats de dératisation délivrés 30

Lutte contre les Mouches.

Les incinérateurs sont actuellement inexistants dans le Centre Extra Coutumier de Boma. Il a été prévu trois grands incinérateurs à réverbère (système Mouchet) et deux petits incinérateurs pour 1949.

Lutte contre la Trypanosomiase.

Les deux recensements effectués en 1947 ont permis de dépister 109 nouveaux cas sur une population de 11.395 indigènes. En septembre 1947, une certaine catégorie d'indigènes habitant le Centre Extra Coutumier ayant été bayérisés qui pouvaient contracter plus facilement l'affection par suite de leurs occupations (pêcheurs, chasseurs, coupeurs de bois, personnel naviguant), aucun nouveau cas à la deuxième période d'évolution n'a été dépisté.

Analyse des eaux.

Les pollutions décelées en septembre et novembre étaient dues à l'emploi d'un produit vétuste pour le traitement de l'eau. La mise en service d'un nouveau produit a normalisé les analyses.

Prophylaxie de la Trypanosomiase:

La prophylaxie de la trypanosomiase commença en août 1947 et le nombre de personnes examinées, à partir de ce mois, s'élève à 14.590.

BANANA.-

Personnel : 1 médecin (de janvier à août 1947)
1 médecin (de septembre à décembre 1947)
Moustiqueurs dératisateurs et travailleurs.

Lutte contre les moustiques.

| | |
|------------------------------------|--------|
| Gîtes moustiques généraux positifs | 112 |
| Anophèles capturés | 45.473 |
| Culex capturés | 85.722 |
| Stegomya capturés | 56 |
| Indice moyen | 0,045 |

Lutte contre les rats.

| | |
|-----------------------|-------|
| Rats capturés vivants | 1.511 |
| Rats parasités | 688 |
| Indice puces | 1,29 |
| Indice cheopis | 0,56 |

Tous les rats détruits étaient en bonne santé.

Analyse des eaux.

L'eau provenant d'une source située à 10 Km. doit être bouillie et filtrée. La commission d'Hygiène de Banana a préconisé l'installation d'une station de pompage à la source avec construction d'un château d'eau à Banana.

Police Sanitaire du Port.

Navires reconnus en 1947 : 192
Navires admis à la libre pratique : 188
Navires refusés et montés à Boma pour dératisation: 4

Comme toujours, l'inspection des navires a porté sur toutes les espèces de maladies contagieuses et sur la fièvre jaune en particulier, en raison de danger permanent créé par les foyers d'endémie amarile sur la côte Ouest de l'Afrique.

Un navire étant venu des Indes, attention spéciale a été marquée pour le choléra.

PROVINCE DU KASAI.-

Il n'y a pas de médecin hygiéniste en service dans la Province. Des commissions d'hygiène fonctionnent à Lusambo, Luluabourg, Kabinda, Luebo, Port-Francqui et Lodja.

Luluabourg.

La composition de la commission a été complétée par invitation d'un représentant du Territoire et des Travaux Publics. D'autre part un embryon de service d'hygiène a été organisé depuis l'arrivée d'un agent sanitaire entraîné. L'assainissement du port s'est méthodiquement poursuivi.

Le péril fécal a été combattu énergiquement par la création de cabinets publics. La lutte anti-moustiques a maintenu à un minimum l'infestation du poste. La détermination des espèces donne :

70 % de stégomyes
5 % d'anophèles
25 % de culex.

La question de l'eau a été toute l'année l'objet de préoccupations constantes. L'eau potable sera fournie début 1948 par une station préliminaire. Au C.E.C. les puits et laveirs donnent satisfaction.

Les principes d'hygiène industrielle ont été observés par la création d'un quartier industriel.

Bassin de natation:

L'eau a conservé toute l'année des caractères évidents de propreté vu les soins apportés à la captation des ruisselets en forêt non fréquentée.

Navigation aérienne:

Un infirmier diplômé a été affecté au service exclusif de désinsectisation.

Centre extra-coutumier:

La population du centre a quasi doublé depuis 1946. Malgré qu'aucune épidémie réelle n'y soit survenue, ni qu'aucun cas d'affection pestilentielle n'y ait été dépisté, les conditions de salubrité dans lesquelles est logée cette population justifient l'organisation d'un service d'hygiène.

Hygiène scolaire:

L'inspection scolaire mensuelle des enfants européens comporte l'examen du sang et des selles, et un examen général.

Des brigades sanitaires sont en service à Luebo, Lodja et Port-Francqui.

Dans l'ensemble, l'hygiène des Postes de la Province du Kasai est satisfaisante.

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

Coquilhatville (Circonscription Urbaine)

Personnel au 31 décembre 1947.

1 auxiliaire médical
3 gardes sanitaires
2 aides-infirmiers

Lutte contre les moustiques.

| | |
|--------------------|---------|
| Gites possibles | 287.861 |
| Gites positifs | 723 |
| Gites de Stégomyes | 48,1 % |
| Gites de Culex | 51,9 % |
| Gites d'Anophèles | -- |

of the
-tion
and

at
... ..
level

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

Lutte contre les rats.

Rats capturés vivants 3.864

Entretien du Poste.

L'écoulement des eaux de pluie et le drainage des marais doit être complètement révisé et amélioré par les services compétents, de même que les installations hygiéniques des habitations européennes et de la Cité indigène.

Analyse des eaux.

L'eau de distribution a été conforme aux normes admises 95 fois sur 104.

PROVINCE ORIENTALE.

Stanleyville.

Personnel au 31 décembre 1947:

1 médecin hygiéniste
1 agent sanitaire
6 gardes sanitaires
67 travailleurs spécialisés
96 travailleurs ordinaires.

Lutte contre les moustiques.

| | |
|---|-------|
| Gîtes d'aedes aegypti (cité européenne) | 1.121 |
| Aedes, Index maisons | 5,55 |
| Gîtes d'Anophèles | 3.028 |
| Anophèles adultes capturées | 3.823 |
| Anophèles, index maisons | 12,21 |

Sur 700 dissections d'anophèles pratiquées entre le 1er septembre et le 31 décembre 1947, A. costalis a donné des indices sporozoïtiques variant de 20 % à 30 % selon les quartiers d'origine; l'indice A. nili a atteint de 6 à 9 %.

Travaux d'assainissement.

Pendant l'année 1947, 59 hectares ont été débroussés, nivelés pour autant que ce fut nécessaire, et drainés; 56,5 hectares ont été plantés de paspalum.

Navigation aérienne.

Le service de l'aérodrome est assuré par un médecin et un agent sanitaire.

PROVINCE DU KIVU.

Costermansville.

Personnel au 31 décembre 1947

1 médecin
1 auxiliaire médical
1 agent sanitaire
2 gardes sanitaires
1 aide-infirmier
1 brigade sanitaire de 45 hommes
1 brigade d'assainissement de 65 travailleurs.

Lutte contre les moustiques.

| | |
|---------------------|--------|
| Gîtes positifs | 1.255 |
| Gîtes à Culex | 1.082 |
| Gîtes à Anophèles | 46 |
| Gîtes à Stégomyens | 110 |
| Gîtes autres | 17 |
| Moustiques capturés | 11.229 |
|dont Culex | 11.138 |

Lutte Malacologique

| | <u>Examinés</u> | <u>Positifs</u> |
|-----------|-----------------|-----------------|
| Planorbes | 2.791 | 172 |
| Bulinus | 1.780 | 7 |
| Bithynia | 4.924 | 35 |
| Gyraulus | 2.302 | - |
| Limnae | 246 | - |

Assainissement.

Sulfatage hebdomadaire de l'eau du Lac en sept endroits, visite des parcelles, lutte contre le péril fécal.

Prophylaxie.

12.000 indigènes du Centre extra-coutumier ont été vaccinés contre la méningite cérébrospinale.

Hygiène scolaire.

3 médecins sont commissionnés pour l'inspection médicale scolaire des enfants européens, un quatrième médecin a dans ses attributions les écoles pour indigènes.

Police des Ports (Uvira)

104 navires ont été admis à la libre pratique.

Navigation aérienne.

La police sanitaire est assurée pour les aérodromes de Kamembe (Costermansville), Goma et Kindu, Rien à signaler.

PROVINCE DU KATANGA.

Elisabethville (District Urbain)

Personnel au 31 décembre 1947:

| | |
|------------------------------|--|
| 1 médecin | |
| 2 auxiliaires médicaux | |
| 1 agent sanitaire | |
| 1 agent sanitaire temporaire | |
| 9 agents temporaires | |
| 2 clercs | |
| 9 gardes sanitaires | |
| 440 travailleurs | |

Lutte contre les moustiques.

| | |
|-----------------------------|---------|
| Gîtes Anophèles | 484 |
| Gîtes Culiciné | 3.678 |
| Gîtes Anophèles et Culiciné | |
| (en association) | 111 |
| Gîtes Stégomyens | 785 |
| Indice gîtes Anophèles | 11,56 % |

Assainissement.

La brigade d'assainissement a été dirigée par l'Administrateur Territorial d'Elisabethville, ayant à sa disposition un surveillant européen: curage des fossés, entretien des ruelles sanitaires, curage de la Kapemba, débroussaillage de la zone neutre.

En outre et principalement de grands travaux d'assainissement ont été entrepris dans la région péri-urbaine d'Elisabethville. Le premier effort a porté dans la région marécageuse de l'ancienne Lubwe. Dans l'aménagement de la vallée 36.150 m³ de terre ont été déplacés. Ce travail a permis l'assainissement de 7 hectares de région marécageuse. Trois cent travailleurs indigènes y ont été occupés en moyenne. A cet effet trois camps avaient été construits. Les difficultés de recrutement et la rareté de la main d'oeuvre ont amené à prévoir l'achat d'outillage mécanique. Un bulldozer et une pelle excavatrice montée sur chenille ont été commandés à cet effet.

Navigation aérienne.

Tous les avions ont été désinsectisés. Aucun cas de maladie, aucun suspect n'a été constaté au cours du contrôle des passagers.

Lutte anti-rats.

Une équipe de chasseurs de rats est affectée à cet effet. Les rongeurs capturés sont transportés journellement au Service Provincial de l'Hygiène qui assure les déterminations des captures et de leurs parasites.

Analyses des eaux.

Il a été procédé à 144 analyses portant sur :

- 57 échantillons d'eau de la distribution d'Elisabethville.
- 83 échantillons d'eaux diverses
- 1 échantillon d'alcool indigène
- 4 échantillons d'eau gazeuse.

Conclusions.

L'attribution de crédits suffisants au Service de l'Hygiène Publique a permis, outre l'entreprise de grands travaux d'assainissement dans la partie Nord de la ville, de mieux surveiller le centre et la zone suburbaine.

Les conditions d'hygiène se sont beaucoup améliorées. La campagne de désinsectisation au D.D.T. menée conjointement à ces grands travaux a diminué de façon sensible le nombre d'anophèles. Peu de mouches se voient encore dans les habitations alors qu'anciennement leur prolifération était massive à certaines époques de l'année.

Les résultats déjà acquis augurent favorablement de la situation sanitaire qui sera obtenue dès que l'assainissement général sera terminé.

JADOTVILLE.

Il existait à Jadotville deux services antimalariens. D'une part un service gouvernemental, d'autre part un service Union Minière. A la suite d'un accord entre les autorités gouvernementales et la Direction Générale de l'Union Minière, le Service antimalarien a été unifié sous le nom de Service d'Assainissement de la Ville de Jadotville. La convention prévoit une participation budgétaire égale de part et d'autre, sous la gestion du médecin, chef de service.

Personnel au 31 décembre 1947.

- 1 médecin hygiéniste agréé (U.M.)
 - 1 auxiliaire médical Colonie
 - 1 Inspecteur antimalarien (U.M.)
 - 2 agents temporaires Colonie
 - 1 laborantin (U.M.)
 - 1 secrétaire dactylo Colonie
 - 5 gardes sanitaires
- et 173 travailleurs.

Lutte anti-moustiques.

| | |
|--------------------------------|------|
| Indice stégomyens général | 0,12 |
| Indice stégomyens domiciliaire | 0,08 |

Le programme de désinsectisation a commencé en juillet. Fin 1947, le système de chaulage au D.D.T. à des doses allant de 1,5 à 2,5 grammes au mètre carré, a été essayé et semble donner des résultats.

Il serait cependant fallacieux d'estimer actuellement déjà le travail effectué.-

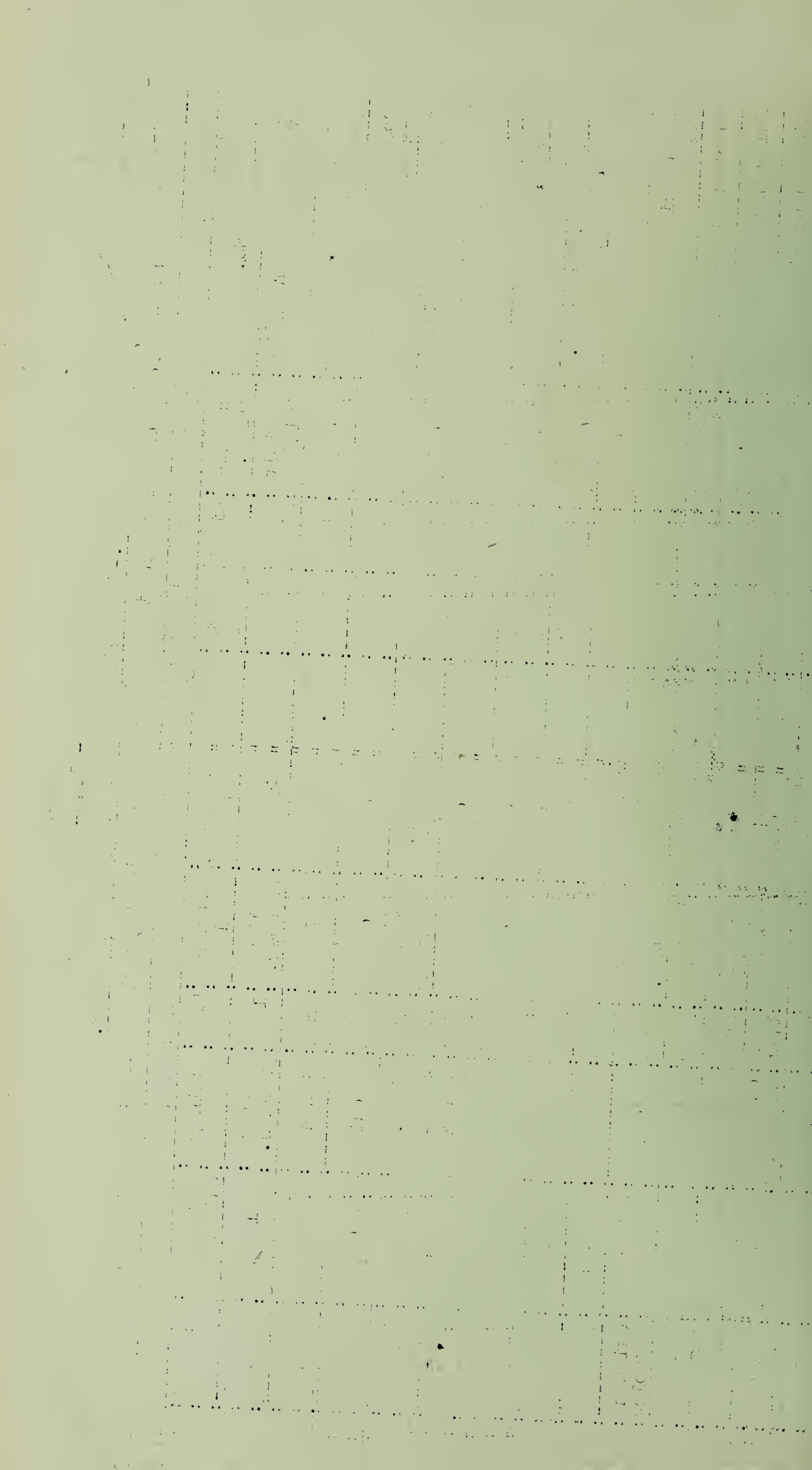
2.-SURVEILLANCE DE LA NAVIGATION AERIENNE.

Le tableau ci-dessous donne les renseignements relatifs à l'organisation sanitaire des aérodromes.

| L E O P O L D V I L L E | | | | | | | | | | K A S A I | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| AERODROMES. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Léopoldville. | | | | | | | | | | Kikwit, Banningville. | | | | | | | | | |
| Distance lieux habités de limite: | | | | | | | | | | Inouongo 1 | | | | | | | | | |
| Emplacement pour inspection médicale | | | | | | | | | | 5 Km | | | | | | | | | |
| Ambulance auto ou transport pour malades | | | | | | | | | | très proches. | | | | | | | | | |
| Hôpital avec isolement malades suspects | | | | | | | | | | 17 Km, très proches. | | | | | | | | | |
| Equipement pour prélèvement en vue d'analyses | | | | | | | | | | oui | | | | | | | | | |
| Laboratoires | | | | | | | | | | oui | | | | | | | | | |
| App. désinf. désinfect. dératization | | | | | | | | | | oui | | | | | | | | | |
| Etuve à Vapeur | | | | | | | | | | oui | | | | | | | | | |
| Approvisionnement en eau | | | | | | | | | | oui non | | | | | | | | | |
| Enlèvement excreta | | | | | | | | | | fosse septique | | | | | | | | | |
| Enlèvement ordures | | | | | | | | | | Journalier | | | | | | | | | |
| Médecin de l'Aérodrome | | | | | | | | | | oui | | | | | | | | | |
| Agent Sanitaire Hygiéniste ou Auxiliaire | | | | | | | | | | oui | | | | | | | | | |

N.B.- 1) Aérodromes fréquentés régulièrement.

2) fréquenté très rarement.



| | K | A | T | A | N | G | A | | | " | RUANDA | URUNDI. |
|--|-----------------|--------------|--------|------------------------------|--------------|--------------|------------|--|--|---|--------|---------|
| AERODROMES | ELISABETHVILLE | MANONO | BUKAMA | KONGOLO | KABALO | USUMBURA | KAMENBA | | | | | |
| Distance de lieux habités | 260 m. | 500 m. | 5 Km | 1 Km | 5 Km environ | 400 m. | 700 m. | | | | | |
| Emplacement pour inspection médicale | oui provisoire | non | non | non | non | oui | non | | | | | |
| Ambulance auto ou transport auto pour malade | oui | oui Géomines | non | Au Camp Militaire | non | oui | oui | | | | | |
| Hôpital avec isolement malades et suspects | oui | oui Géomines | non | non | non | oui | à 13 Km. | | | | | |
| Equiperment pour prélèvement en vue d'analyses | oui | oui Géomines | non | non | non | oui | à 13 Km. | | | | | |
| Laboratoires | oui | oui Géomines | non | Hôpital de Dispensaire Noirs | non | non | non | | | | | |
| App. désinf. désinsectisation dératization. | oui | non | non | non | non | non (flytox) | non | | | | | |
| Etuve à Vapeur | oui | non | non | Buanderie de la C.F.L. | non | non | non | | | | | |
| Approvisionnement en eau | Eau de la Ville | non | non | non | non | non | non | | | | | |
| Enlèvement excréta | oui | non | non | non | non | non | non | | | | | |
| Enlèvement ordure | oui | non | non | non | non | non | journalier | | | | | |
| Médecin de l'Aérodrome | oui | non | oui | non | non | oui | non | | | | | |
| Agent Sanitaire, Hygiéniste ou Auxiliaire | oui | non | non | non | non | oui | non | | | | | |

L'Aérodrome de Kamina se trouve à un Kilomètre du Poste.

Comme approvisionnement en eau existe un puit.

3.- HYGIENE DES TRAVAILLEURS.

PROVINCE DE LEOPOLDVILLE.

| Sociétés | :Effectifs:
: moyens : | Décès | : Mortalité
: o/oo |
|----------------------------|---------------------------|-------|-----------------------|
| Etat | : 3.888 : | 17 | : 4,37 |
| Otraco | : 10.644 : | 38 | : 3,51 |
| P.E.K. Kitobola | : 670 : | 3 | : 4,47 |
| Chanic Léopoldville | : - : | 10 | : - |
| Cie.L.Van Lancker Kitomesa | : 284 : | - | : - |
| H.P.K. Fumu-Putu | : 958 : | 6 | : 6,25 |
| Utexléo Léopoldville | : 3.744 : | 8 | : 2,13 |
| Sabena Léopoldville | : 522 : | - | : - |
| E.A.B.C.Minière Tele | : 108 : | 1 | : 9,10 |
| Profrigo Matadi | : 55 : | - | : - |
| A.M.I.Matadi | : 93 : | 1 | : 10,75 |
| H.C.B.Matadi | : 189 : | 3 | : 15,87 |
| Cie du Kasai Dima | : 784 : | 13 | : 16,65 |
| Cie.J.Van Lancker Kolo | : 2.300 : | 9 | : 3,91 |
| H.C.B. Leverville | : 9.060 : | 28 | : 3,09 |
| H.C.B. Tango | : 3.624 : | 7 | : 1,93 |
| Cie.J.Van Lancker Bwense | : 325 : | 2 | : 6,15 |
| Forescom Nioki | : 2.833 : | 6 | : 2,12 |

Calculé sur un effectif moyen de 40.081 travailleurs, le taux de la mortalité sur 1.000 est de 3,79

OTRACO.

Personnel: 7 médecins, 5 agents sanitaires, 1 assistant médical indigène, 8 infirmiers, 72 aides-infirmiers.

Installations: 3 hôpitaux : Lukula : 50 lits
 Catier 30 lits
 Thysville 95 lits
 8 dispensaires dont 1 pour européens à Matadi.

HUI LEVER.S.A.LEVERVILLE.

Personnel : 2 médecins dont 1 itinérant, 4 religieuses, 7 infirmiers indigènes, 21 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital pour européens 4 lits
 1 hôpital pour indigènes 150 lits
 1 maternité 12 lits
 5 grands, 9 moyens et 6 petits dispensaires.

Opérations chirurgicales indigènes.

Majeures : 754
 Mineures : 635

Principales causes de morbidité.

| | | | |
|----------------|--------|-----------------|-------|
| Bronchitte | 11.030 | Gale | 5.331 |
| Plaies | 8.496 | Ulcères plaqués | 4.037 |
| Rhumatisme | 6.539 | Ascaridiose | 2.650 |
| Malaria | 6.067 | Constipations | 2.625 |
| Ankylostomiase | 5.627 | Blennorrhagie | 1.526 |

HUI LEVER. S. A. TONGO.

Personnel : 1 médecin, 1 assistant médical indigène, 13 aides-infirmiers.

Installations. 1 hôpital (61 lits), 8 dispensaires.

UTEXLEO (Usines Textiles de Léopoldville)

Personnel: 2 médecins, 1 infirmière européenne, 3 infirmiers indigènes, 9 aides-infirmiers.

Installations: 2 dispensaires.

Mortalité: 8 des suites de poliomyélite, phlegmon, affection cardiaque, rougeole.

Morbidité: en ordre principal: affections intestinales et respiratoires bénignes, grippe saisonnière, affections cutanées et accidents légers de travail.

COMPAGNIE DU KASAI - DIMA.

Personnel: 1 médecin Colonie, 1 aide-infirmier indigène.

Installations: 1 dispensaire en matériaux durables, comprenant: 2 salles d'examens, 1 pharmacie et 6 chambres d'hospitalisation.

COMPAGNIE J. VAN LANCKER NKOLO.

Personnel: 1 médecin Colonie, 1 agent sanitaire Colonie, 2 religieuses infirmières, 3 aides infirmiers indigènes.

Installations: 1 hôpital (20 lits), 3 dispensaires.

Mortalité: 9 cas, en ordre principal: pneumonie, méningite cérébro-spinale, intoxication, urémie, dysentérie-amibienne, hémorragie intestinale.

COMPAGNIE DES PRODUITS ET FRIGORIFERES DU CONGO MATADI.

Personnel: 1 médecin, 1 infirmier indigène.

Personnel: 1 médecin, 1 infirmier indigène.
 Principales occupations: agriculture, élevage, fabrication de produits locaux, etc.

[illegible]

COMPAGNIE DES PROPRIETAIRES ET CULTIVATEURS DU CONGO BELGE

Personnel: I believe I mention the above.

COMPAGNIE COLONIALE BELGE alias P.E.K.KITOBOLA.

Personnel: La surveillance du Service Médical est assurée par la formation médicale de Kimpese (A.M.I.B.)

Installations: 1 hôpital en briques (100 lits), 2 dispensaires.

HUILEVER.S.A. MATADI.

Personnel: 1 médecin, 1 infirmier diplômé.

FORESCOM NIOKI.

Personnel : 1 médecin, 1 assistant médical indigène, 1 infirmier, 7 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital (73 lits), 9 dispensaires de plantations dont 1 en briques.

Opérations chirurgicales indigènes.

majeures : 36
mineures : 167

Accidents de travail. 7 (taux 2,47 o/oo
(cas mortel : 0

PROVINCE DU KASAI.

| Employeur | : Effectif
: moyen | : Décès | : Mortalité
: o/oo |
|---------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|
| Forminière | : 22.079 | : 80 | : 3,62 |
| H. C. B. | : 2.500 | : 12 | : 4,8 |
| B.C.K.Luluabourg et Mweka | : 3.588 | : 7 | : 2 |
| Exforka | : 1.096 | : 1 | : 1 |
| S. E. C. | : 177 | : - | : - |
| Divers | : 428 | : 1 | : 0,5 |
| Total | : 29.868 | : 101 | : 3,4 |

FORMINIÈRE.

Personnel: 9 médecins, 8 agents sanitaires, 3 infirmières religieuses, 6 auxiliaires féminines, 2 assistants sociaux.

Installations: Européens: 2 hôpitaux, 1 centre de repos (12 lits)
Indigènes: 8 hôpitaux, 1 maternité, 2 centres de traitements (1.176 lits).

Travailleurs hospitalisés : 11.446
Hospitalisation/jour : 163.455
Polycliniques : 120.883
Consultations : 734.289

Décès dus à : pneumonie (12), méningite cérébro-spinale(8),
tuberculose (2), accidents graves (3).

HUILERIES DU CONGO BELGE (Brabanta)

Personnel : 1 médecin, 2 infirmiers indigènes, 8 aides-infirmiers.

Installations: 10 dispensaires ruraux.

Hospitalisation/jour : 13.497
Consultations : 49.964

B.C.K. et EXFORKA Luluabourg et Mweka.

Personnel: 2 médecins, 1 agent sanitaire.

Installations: 2 dispensaires pour européens
2 hôpitaux, 6 dispensaires pour indigènes.

Hospitalisés : 3.141
Hospitalisation/jour : 15.608
Polycliniques : 15.436
Consultations : 56.695

Décès : péritonite(2), diabète (1), fièvre indéterm.(1),
blennorrhagie (1), tétanos (1).

PROVINCE DE L'EQUATEUR.

S.A.C.C.B. à Binga.

Personnel médical: 1 médecin, 3 aides-infirmiers,
Travailleurs : 12.347 hommes, 4.743 femmes, 7.513 enfants
Affections traitées: 8.208 hommes, 2.664 femmes, 3.988 enfants
Hospitalisés : 620 hommes, 86 femmes, 23 enfants

Installations médicales: pas de renseignements.

S.A.C.C.B. à Mongana.

Personnel médical: 1 médecin, 15 aides-infirmiers.
Travailleurs traités : 3.306
Hospitalisés : 687
Décès : 26

Installations médicales: 1 hôpital à Mongana.

H. C. B. à Yaligimba.

Personnel médical: 1 médecin, 1 assistant médical, 2 infirmiers,
7 aides-infirmiers.

Travailleurs traités : 23.460

Hospitalisés : 1.687

Décès : 22

Installations médicales: 2 hôpitaux (94 + 39 lits) et
8 dispensaires.

ASSISTANCE MEDICALE DE LOPORI-MARINGA.

Personnel médical: 1 médecin agréé.

a) Plantations de Djombo et Bolafa.

Travailleurs traités: 1.455

Morbidité : Pian-Ulcère-Affections respiratoires et
digestives.

Installations médicales: petit hôpital.

b) Plantations de Bosenge-Libenge-Lifake (Anderson & Gylden)

Travailleurs : 1.100

Consultations : 23.978

Morbidité : Pian, Affections respiratoires et digestives.

Installations médicales: 3 dispensaires.

c) Plantations Rushs-Selte et C° à Befori.

Travailleurs : 400

Consultations : 940

Morbidité : Affections respiratoires-digestives, pian, ulcères.

Installations médicales: petit hôpital

d) Plantations du Haut Lopori à Yapere.

Travailleurs : 500

Consultations : 1.641

Morbidité : Affections respiratoires-digestives, pian.

Installations médicales: 1 dispensaire.

COMPAGNIE HEVEA à Watsi.

Le médecin Colonie à Boende visite hebdomadairement
les travailleurs de la Société.

PROVINCE ORIENTALE.

| Entreprises | : Effectifs :
: moyens : | : Décès : | : Mortalité
: o/oo : |
|--------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| Mines de Kilo | : 18.110 : | : 109 : | : 6 : |
| M. G. L. | : 2.118 : | : 8 : | : 3,8 : |
| Symétain | : 1.936 : | : 11 : | : 6,9 : |
| Cobelmin | : 2.399 : | : 12 : | : 5 : |
| Minière de la Télé | : 4.325 : | : 27 : | : 6,24 : |
| Somiba | : 268 : | : 8 : | : 9,14 : |
| C. N. Ki.Mohulu | : 242 : | : 1 : | : 2,6 : |
| Biario | : 2.630 : | : 36 : | : 13,95 : |
| C. F. L. | : 1.900 : | : 10 : | : 5,26 : |
| H. C. B. | : 6.827 : | : 59 : | : 8,6 : |
| B. G. K. | : 915 : | : 3 : | : 3,23 : |
| I. N. E. A. C. | : 3.125 : | : 14 : | : 4,5 : |
| Bamboli | : 3.287 : | : 8 : | : 2,5 : |
| Cololacs | : 469 : | : 3 : | : 6,3 : |
| Total | : 49.151 : | : 309 : | : 5,104 : |

Les chiffres des autres entreprises privées de cette Province ne sont pas parvenus, notamment ceux des Vicicongo, de Moto et de la Compagnie du Lomami et du Lualaba.

Société des Mines d'Or de Kilo.

Personnel médical: 3 médecins, 4 agents sanitaires, 5 religieuses, 1 infirmiers, 4 aides-infirmiers.

Installations: 2 hôpitaux (19 lits) pour européens
3 hôpitaux (1.008 lits); 103 dispensaires pour indigènes.

Morbidité : Total nouveaux cas : 6.540
Malaria : 459 Syphilis : 239
Mal.Peau : 498 Autres mal.vénér.: 339
Lèpre : 10 Tuberculose : 30
Pian : 114 Pneumonie : 292

Décès : Appareil digestif (20); pneumonie(17); méningite cérébro-spinale(9); Appareils respiratoire (9); tuberculose(8); accidents travail (6).

MINIERE GRANDS LACS.

Personnel médical: 1 médecin, 19 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital(3 lits) pour européens
1 hôpital (137 lits); 16 dispensaires(41 lits) pour indigènes.

Morbidité: Total nouveaux cas : 10.730
Malaria 2.110. Lèpre 4
Pneumonie 47 Mal.peau 205
Autres mal.app.resp.1.468 Syphilis 21
Pian 161 Autres mal.vén. 38
Ulcères phag. 146 Tuberculose 3

Décès : Pneumonie(2); Accidents de travail(2).

SYMETAÏN.

Personnel médical: 1 médecin, 1 infirmière diplômée;
7 infirmières; 4 aides-infirmiers.

Morbidité: Total nouveaux cas : 18.401

| | | | |
|--------------|-------|----------------------|-------|
| Malaria | 673 | Syphilis | 289 |
| Ulcère phag. | 139 | Autres mal.vénér. | 420 |
| Lèpre | 5 | Tubercul.pulmonaire | 7 |
| Pian | 645 | Pneumonie | 45 |
| Malad.peau | 1.085 | Autres mal.app.resp. | 2.714 |

Décès: pneumonie (3); Tuberculose pulmon.(1); Dysentérie(1)

COBELMIN.

Personnel médical: 1 médecin, 2 agents sanitaires, 1 infirmière
diplômée; 18 aides-infirmiers.

Installations: 1 gîte (3 lits) pour européens
1 hôpital(140 lits); 11 dispensaires(151 lits)
pour indigènes.

Morbidité: 2.916 nouveau cas.

| | | | |
|---------------|-----|-----------------------|-----|
| Malaria | 599 | Syphilis | 10 |
| Ulcères phag. | 30 | Autres mal.vénér. | 69 |
| Lèpre | 3 | Tubercul.pulmon. | 4 |
| Pian | 78 | Pneumonie | 51 |
| Maladie peau | 48 | Autre mal.appar.resp. | 247 |

Décès : Malad.appareil digest.(4); Dysentérie(1)

MINIERE DE LA TELE.

Personnel médical: 1 médecin, 1 agent sanitaire, 1 infirmier,
34 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital (5 lits) pour européens
2 hôpitaux (238 lits), 19 dispensaires(16 lits)
pour indigènes.

Morbidité: 17.487 nouveaux cas.

| | | | |
|---------------|-----|----------------------|-------|
| Malaria | 299 | Syphilis | 178 |
| Ulcères phag. | 4 | Autres mal.vénér. | 408 |
| Lèpre | 6 | Tuberc.pulmon. | 3 |
| Pian | 171 | Pneumonie | 143 |
| Malad.peau | 317 | Autres mal.app.resp. | 2.804 |

Décès : pneumonie (3); Maladie du coeur (2); Tuberculose pulm.
(1) Méningite cérébro-spinale(1); accident travail(1).

PLANTATIONS DE BIARO.

Personnel médical: 1 agent sanitaire, 2 infirmiers, 8 aides-infirmiers.

Installations: 8 dispensaires(104 lits)pour indigènes.

Morbidité: 4.739 nouveaux cas.

| | | | |
|---------------------|-----|-------------------------|-----|
| Pian | 39 | Pneumonie | 8 |
| Malad.peau | 112 | Autres malad.appa.resp. | 600 |
| Syphilis | 128 | | |
| Autres malad.vénér. | 345 | | |

Décès: pneumonie(17);tuberc.pulmon.(1);autres malad.appar. respir.(4);Syphilis(1);méningite cérébro-spinale(4); Dysentérie(2).

C. F. L.

Personnel médical: 1 médecin, 13 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital (57 lits)pour indigènes et 7 dispensaires

Morbidité: 4.937 nouveaux cas.

| | | | |
|---------------|-----|---------------------|-----|
| Malaria | 284 | Syphilis | 175 |
| Ulcères phag. | 128 | Autres malad.vénér. | 278 |
| Pian | 20 | Tuberc.pulmon. | 1 |
| Malad.peau | 304 | Pneumonie | 32 |

Décès : Pneumonie(1); Autres malad.appareil respir.(2); Pian(1).

H. C. B.

Personnel médical:1 médecin,5 religieuses,6 infirmiers, 8 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital (4 lits) pour européens
4 hôpitaux(206 lits);16 dispensaires pour indigènes.

Morbidité: 39.731 nouveaux cas.

| | | | |
|---------------|-------|------------------------|-------|
| Malaria | 746 | Syphilis | 139 |
| Ulcères phag. | 2.862 | Autres mal.vénér. | 521 |
| Lèpre | 52 | Tubercul.pulmon. | 3 |
| Pian | 555 | Pneumonie | 34 |
| Malad.front. | 1.706 | Autres mal.appar.resp. | 4.493 |

Décès: Pneumonie(14), Tuberculose pulm.(2),Dysentérie(5), Méningite cérébro-spinale(1),Ulcère (1).

I.N.E.A.C.

Personnel médical: 1 médecin,3 religieuses dont 1 diplômée; 1 infirmier,12 aides-infirmiers.

Installations: 1 hôpital (3 lits)pour européens
1 hôpital(82 lits),5 dispensaires(12 lits) pour indigènes.

Morbidité: 13.260 nouveaux cas.

| | | | |
|---------------|-----|----------------------|-----|
| Malaria | 75 | Syphilis | 35 |
| Ulcères phag. | 165 | Autres mal.véné. | 356 |
| Lèpre | 49 | Tuberc.pulmon. | 5 |
| Pian | 189 | Pneumonie | 48 |
| Malad.peau | 860 | Autres mal.app.resp. | 963 |

Décès: Pneumonie(1); Tuberculose pulmon.(1),Méningite cérébro-spinale (1),Maladie du coeur(1).

BAMBOLI KULTUUR MAATSCHAPIJ.

Personnel médical: 3 agents sanitaires, 1 infirmier,
5 aides-infirmiers.

Installations: 6 dispensaires (85 lits)

Morbidité: Total nouveaux cas : 15.046

| | | | |
|--------------|-----|------------------------|-------|
| Malaria | 164 | Syphilis | 42 |
| Ulcères pha. | 56 | Autres malad.vénér. | 404 |
| Lèpre | 9 | Pneumonie | 56 |
| Pian | 614 | Autres mal.appar.resp. | 5.492 |
| Malad.front. | 896 | | |

Décès: Pneumonie(5); Autres mal.appar.resp.(1), Dysentérie(1)
Malad.appar.digest.(1).

PROVINCE DU KIVU.

| Entreprises | : Effectifs :
: moyens | : Décès | : Mortalité
: o/oo |
|------------------|---------------------------|---------|-----------------------|
| Cobelmin | : 12.756 | : 48 | : 3,7 |
| M.G.L.Nord | : 5.038 | : 23 | : 4,5 |
| M.G.L.Sud | : 5.331 | : 18 | : 3,3 |
| M.G.L.Centre | : 2.480 | : 19 | : 7,6 |
| C.N.Ki. | : 3.857 | : 22 | : 5,8 |
| Otraco-Céfaki | : 800 | : 4 | : 5,0 |
| C. F. L. | : 2.560 | : 23 | : 8,9 |
| Lallas | : 110 | : - | : - |
| Symetain-Symaf | : 9.057 | : 61 | : 6,5 |
| Sinfac | : 475 | : 2 | : 4,2 |
| Minière Dr.Lopes | : 228 | : 1 | : 4,3 |
| Forexport | : 170 | : 1 | : 5,8 |
| Cotonco | : 270 | : - | : - |
| Total | : 43.132 | : 222 | : 5,1 |

MINIERE DES GRANDS LACS.

M.G.L.Nord (Butembo-Manguredjipa)

Personnel médical: 3 médecins, 1 agent sanitaire, 2 religieuses.
infirmières.

Installations: 1 hôpital (4 lits) pour européens
2 hôpitaux (495 lits) pour indigènes

cas traités: 53.697 (travailleurs et familles)

M.G.L.Centre (Kabunga)

Personnel médical: 1 médecin, 1 infirmière

Installations: 1 hôpital (146 lits)

Cas traités: 51.186 (travailleurs et familles)

SE
104
N
99.

• 1970 11 11 1971

1. 1941-1942 1943-1944 1945-1946 1947-1948 1949-1950

M.G.L.Sud (Kamituga)

Personnel médical: 2 médecins, 2 infirmières.

Installations: 1 hôpital (5 lits) pour européens
2 hôpitaux (264 + 188 lits), Dispensaires (135 lits) pour indigènes.
Cas traités: 31.932 (travailleurs et familles)

SYMETAÏN.

Personnel médical: 4 médecins, 4 agents sanitaires, 4 religieuses infirmières.

Installations: 1 hôpital (4 lits) pour européens
2 hôpitaux (397 et 137 lits), Dispensaires (63 lits) pour indigènes
Cas traités: 82.164 (travailleurs et familles)

COMITE NATIONAL DU KIVU.

Personnel médical: 2 médecins.

Installations: 2 hôpitaux (82 et 42 lits), dispensaires (214 lits) pour indigènes.
Cas traités: 32.880 (travailleurs et familles)

OTRACO - CEFAKI.

Personnel médical: 1 médecin Colonie

Cas traités: 9.950 (travailleurs et familles)

CHEMIN DE FER DES GRANDS LACS.

Personnel médical: 2 médecins, 3 infirmières religieuses

Installations: 1 hôpital (5 lits) pour européens
1 hôpital (120 lits) pour indigènes.
Cas traités: 6.254 (travailleurs et familles)

COBELMIN.

Personnel médical: 6 médecins, 3 agents sanitaires, 1 infirmière

Installations: 1 hôpital (2 lits) pour européens
5 hôpitaux (145, 225, 100, 130 et 200 lits) pour indigènes.
Dispensaires (263 lits).
Cas traités: 87.907

PROVINCE DU KATANGA.

| Sociétés | :Effec-
:tifs
:moyens | : Total
: des
:malades | :Hospi-
:tali-
:sés | :Morb-
:Décès
: o/oo | :Morta-
:lité
:o/oo |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| U.M.H.K.Groupe Lubumbashi | 3.187: | 3.318: | 698: | 10 : | 1.041: 3,1 |
| U.M.H.K.Groupe Kipushi | : 3.017: | 2.305: | 2.154: | 7 : | 764: 2,3 |
| U.M.H.K.Groupe Jadotville | 4.825: | 7.922: | 718: | 9 : | 1.646: 1,9 |
| U.M.H.K.Groupe Shinkolobwe | 700: | 1.532: | 303: | - : | 2.192: - |
| U.M.H.K.Groupe Kambove | : 787: | 3.016: | 150: | 1 : | 3.832: 1,2 |
| U.M.H.K.Groupe Fungurume | : 339: | 821: | 77: | - : | 2.421: - |
| U.M.H.K.Groupe Luishia | : 965: | 1.218: | 419: | 6 : | 1.262: 6,0 |
| U.M.H.K.Groupe Kolwezi | : 2.198: | 3.006: | 968: | 7 : | 1.367: 3,1 |
| U.M.H.K.Groupe Kakontwe | : 539: | 1.108: | 24: | 2 : | 2.055: 3,7 |
| Charbonnage de Luena | : 925: | 1.034: | 634: | 4 : | 1.117: 4,3 |
| Sogefor | : 2.930: | 8.607: | 1.065: | 10 : | 2.937: 3,4 |
| B.C.K.Secteur Sakania | : 2.265: | 3.086: | 509: | 1 : | 1.255: 0,3 |
| B.C.K.Secteur Jadotville | : 2.250: | 2.879: | 665: | 4 : | 1.279: 1,7 |
| B.C.K.Secteur Tenke-Dilolo | 1.114: | 1.678: | 297: | 9 : | 1.506: 8,0 |
| B.C.K.Secteur Kamina | : 1.266: | 2.216: | 274: | 3 : | 1.750: 2,3 |
| B.C.K.Secteur Lubudi | : 1.292: | 4.599: | 187: | 4 : | 3.559: 3,0 |
| Ciments du Katanga | : 1.167: | 2.823: | 221: | 6 : | 241: 5,1 |
| Sermikat | : 2.088: | 769: | 305: | 4 : | 369: 1,9 |
| Géomines | : 5.213: | 3.827: | 553: | 24 : | 734: 4,6 |
| C.F.L.Albertville | : 2.649: | 13.292: | 627: | 9 : | 5.017: 3,3 |
| Compagnie du Lubilash | : 254: | 1.318: | - : | - : | 5.188: - |
| Cie.des Grands Elevages
Congolais | : :
: 1.104: | : :
721: | : :
11: | : :
2 : | : :
653: 1,8 |
| Solbena | : 312: | 2.074: | 9: | 1 : | 6.647: 3,2 |
| Amato Frères | : 433: | 3.005: | 21: | 2 : | 6.939: 4,6 |
| Cie Pastorale du Lomami | : 1.428: | 993: | - : | 2 : | 695: 1,4 |
| Total | : 43.247: | 77.167: | 10.889: | 127 : | 1.784: 2,9 |

Nouveaux cas de Silicose parmi les travailleurs indigènes.

| | |
|--------------------|----|
| Anteprimaire | 28 |
| Primaire | 3 |
| Silico-tuberculose | 7 |

UNION MINIERE DU HAUT KATANGA.

Sur un effectif moyen de 16.557 travailleurs, la morbi-
dité pour l'année 1947 s'élève à 1.459,8 o/oo

Causes de la mortalité:

| | |
|-------------------------|---|
| Grippe | 1 |
| Méningite tuberculeuse | 3 |
| Tuberculose | 9 |
| Pneumocoques | 7 |
| Autres affect.respir. | 1 |
| Divers | 8 |
| Affections intestinales | 1 |
| Affect.cardio-circulat. | 4 |
| Affect.chirurgicales | 2 |
| Accidents graves | 5 |
| Silicose | 1 |

CHEMIN DE FER DU B.C.K.

L'effectif moyen des travailleurs s'est élevé en moyenne à 8.587 pour l'ensemble de l'exploitation; la morbidité s'élève à 1.730 o/oo

Causes de la mortalité:

| | | | |
|--------------------------|---|------------------------|---|
| Tuberculose | 2 | Affect. cardio-circul. | 5 |
| Pneumococcies | 4 | Accidents graves | 2 |
| Autres affect. respirat. | 1 | Trypanosomiase | 1 |
| Affect. intestinales | 2 | Divers | 4 |

CHARBONNAGE DE LUENA.

Causes de la mortalité:

| | |
|----------------|---|
| Malaria | 3 |
| Accident grave | 1 |

SOGEFOR.

Causes de la mortalité:

| | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| Tuberculose | 1 | Pneumococcies | 1 |
| Dysentérie bacill. | 2 | Fièvre typhoïde | 1 |
| Accidents graves | 2 | Divers. | 3 |

CIMENTS DU KATANGA.

Causes de la mortalité:

| | | | |
|-------------|---|-------------------------|---|
| Malaria | 1 | Affections intestinales | 1 |
| Tuberculose | 1 | Accident grave | 1 |
| Divers | 6 | | |

SERMIKAT.

Causes de la mortalité:

| | |
|-------------|---|
| Méningite | 1 |
| Bilharziose | 1 |
| Divers | 2 |

GEOMINES.

Causes de la mortalité:

| | | | |
|----------------|---|------------------------|---|
| Débilité | 1 | Dysentérie bacill. | 4 |
| Tuberculose | 2 | Affect. cardio-circul. | 1 |
| Pneumococcies | 5 | Syphilis | 1 |
| Accident grave | 1 | Divers | 9 |

C.F.L. ALBERTVILLE.

Causes de la mortalité:

| | | | |
|-------------|---|------------------------|---|
| Pneumonie | 1 | Affect. cardio-circul. | 1 |
| Tuberculose | 1 | Accidents graves | 6 |

Cie. DES GRANDS ELEVAGES CONGOLAIS.

Causes de la mortalité:

| | | | |
|----------------|---|--------|---|
| Accident grave | 1 | Divers | 1 |
|----------------|---|--------|---|

SOLBENA.

Causes de la mortalité:

| | |
|--------------|---|
| Pneumococcie | 1 |
|--------------|---|

AMATO Frères.

Causes de la mortalité:

| | |
|-------------|---|
| Tuberculose | 1 |
| Accident | 1 |

...on the ...
...the ...
...the ...

...the ...
...the ...
...the ...

...the ...
...the ...
...the ...

I ...
I ...
C ...

I ...
I ...
I ...

...the ...
...the ...
...the ...

I ...
I ...
I ...

...the ...
...the ...
...the ...

...the ...
...the ...
...the ...

...the ...
...the ...
...the ...

...the ...
...the ...
...the ...

4.- SITUATION SANITAIRE DE LA FORCE PUBLIQUE.

Statistique de la mortalité au cours de 1946 et 1947.

| | I 9 4 6 | | | | I 9 4 7 | | |
|---------|------------|---------|--------|--|------------|---------|--------|
| | : Effectif | : Décès | : o/oo | | : Effectif | : Décès | : o/oo |
| | : moyen | | | | : moyen | | |
| Hommes | : 16.190 | : 82 | : 5,6 | | : 16.694 | : 61 | : 3,6 |
| Femmes | : 8.993 | : 52 | : 5,8 | | : 10.076 | : 44 | : 4,3 |
| Enfants | : 7.839 | : 250 | : 27,7 | | : 8.996 | : 307 | : 34,1 |

Ci-dessous l'indice de naissances par rapport au nombre de femmes légitimes :

1946 : 1.147 naissances pour 8.993 femmes, soit 127,6 o/oo
 1947 : 1.332 naissances pour 10.076 femmes, soit 132,1 o/oo

Situation des effectifs moyens par groupement.

| | I 9 4 6 | | | | | I 9 4 7 | | | |
|--------------------------|------------|---------|--------|------------|--|------------|---------|--------|------------|
| Groupements | : Effectif | : Décès | : o/oo | : Réformés | | : Effectif | : Décès | : o/oo | : Réformés |
| | : moyen | | | | | : moyen | | | |
| 1er Groupement | | | | | | | | | |
| Katanga et Kasai | : 4.669 | : 20 | : 4,2 | : 153 | | : 4.943 | : 14 | : 2,8 | : 104 |
| 2e Groupement | | | | | | | | | |
| Léopoldville et Equateur | : 6.485 | : 29 | : 4,5 | : 82 | | : 6.518 | : 25 | : 3,8 | : 100 |
| 3e Groupement | | | | | | | | | |
| Orientale et Kivu | : 5.036 | : 33 | : 6,5 | : 72 | | : 5.233 | : 22 | : 4,2 | : 71 |

| | 1946 | 1947 |
|-----------------------|--------|--------|
| Total: Effectif moyen | 16.190 | 16.694 |
| Décès | 82 | 61 |
| o/oo | 5,6 | 3,6 |
| Réformés | 321 | 275 |
| o/oo | 12,78 | 16,47 |

Tableau comparatif de la mortalité(o/oo)

| | 1946 | 1947 |
|--------------------------------|------|------|
| Troupes campées | 4,0 | 2,7 |
| Troupes en service territorial | 5,2 | 4,0 |
| Centres d'instruction | 7,5 | 5,0 |
| Total o/oo | 5,6 | 3,6 |

Major

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Dispensaire du Camp Militaire de Léopoldville.

Personnel : 1 médecin chef du Service de Santé de la Garnison
1 infirmière européenne, 2 infirmiers indigènes,
4 aides-infirmiers.

Activité : 43.661 consultations, sans compter les examens
d'aptitude physique, la consultation des nourrissons,
les visites mensuelles de la troupe.
5.871 examens microscopiques.

Naissances : 144

Mortalité : Hommes 1,60 o/oo; femmes 12 o/oo; enfants 79 o/oo
Dans l'ensemble la situation sanitaire des militaires
et de leurs familles est très bonne et ne donne
lieu à aucune remarque spéciale.

Installations : La construction d'un nouveau dispensaire est
prévue ainsi que celle d'un cabinet prophylactique.
Ce dernier sera terminé sous peu.

Inongo.

Personnel : 1 médecin Colonie
et le personnel médical affecté à l'hôpital et
au dispensaire d'Inongo.

Activité : 11.752 consultations.

Décès : L'état sanitaire des militaires et de leurs familles
est bon.

Kikwit.

Le camp est bien entretenu, le ravitaillement est régulier et
la situation sanitaire est très bonne.

Matadi.

Chacun des deux camps militaires a été doté d'un dispensaire
et d'un infirmier à demeure. Le dispensaire fonctionne sous
la surveillance d'un médecin. Les maladies vénériennes sont
traitées à la Croix Rouge.

Boma.

Les deux camps ont leur dispensaire où un infirmier qui s'y
trouve en permanence, fait la consultation sous la direction
et le contrôle d'un médecin.

Quelques cas d'affections béribériiformes excessivement frus-
tres ont été relevés parmi les soldats au cours de l'année.
Sinon la situation sanitaire en général est excellente.

Banana.

La situation sanitaire, qui a été surveillée par un médecin,
n'a pas donné lieu à des remarques spéciales. L'hygiène est
bonne et il n'y a pas eu d'épidémie même banale et la morbi-
dité a été normale.

Province du Kasai.

Lusambo.

| | |
|---------------|--------|
| Cas traités | 1.643 |
| Consultations | 11.179 |

Kabinda.

| | |
|---------------|--------|
| Cas traités | 3.847 |
| Consultations | 24.570 |

Luebo.

| | |
|---------------|--------|
| Cas traités | 2.364 |
| Consultations | 10.728 |

Luluabourg.

| | |
|---------------|--------|
| Cas traités | 7.584 |
| Consultations | 88.413 |

Les décès sont dus surtout aux affections pulmonaires.

Province de l'Equateur.

Coquilhatville.

| | |
|---------------|--------|
| Consultations | 40.437 |
|---------------|--------|

Boende.

| | |
|---------------|--------|
| Consultations | 25.710 |
|---------------|--------|

Lisala.

| | |
|---------------|--------|
| Consultations | 17.122 |
| Cas traités | 3.507 |

Bumba.

| | |
|---------------|-------|
| Consultations | 2.983 |
|---------------|-------|

La Province ne donne pas les causes de la mortalité.

Province Orientale.

La mortalité parmi la troupe est due en ordre principal à des cas de tuberculose, d'embolie d'origine cardiaque et de pneumonie.

Province du Kivu.

Les décès sont dus en ordre principal à des affections cardiaques, à la tuberculose et à un cas de malaria méningée.

Province du Katanga.

975 hommes ont été hospitalisés parmi les troupes de la Province. La mortalité est due surtout à des affections respiratoires.-

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

5.- SITUATION SANITAIRE DES DETENUS.

Statistique de la mortalité dans les maisons de détention.

| Prisons | Total des
:incarcérés | Moyenne:
: journa:
: lière : | Décès:
:s/total | Décès c/oo
:s/moyenne | :s/total
:des déte-
: nus | :s/moyenne
:des pré-
: sences. |
|-----------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Centrales | : 25.867 | :3886,39 | : 129 | : 4,9 | : 33 | |
| de Districts | : 19.517 | :3809,45 | : 155 | : 7,8 | : 40 | |
| de Territoires | : 153.067 | 11919,06 | : 223 | : 1,4 | : 18 | |
| Camps détention | : 810 | : 504,44 | : 5 | : 6,1 | : 9 | |
| | :199.261 | :20119,34 | : 512 | : 2,5 | : 25 | |

Comparaison avec les années précédentes.

| Années | Prisons
:Centrales | Prisons de
:Districts | Prisons de
:Territoires | Camps de
:détenus | Toutes les pri-
: sons de la Co-
: lonie |
|--------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| I 934 | : 6,84 | : 3,99 | : 2,94 | : - | : - |
| I 935 | : 7,11 | : 7,92 | : 1,89 | : - | : 2,93 |
| I 936 | : 7,45 | : 9,19 | : 1,77 | : - | : 2,67 |
| I 937 | : 7,64 | : 9,26 | : 1,48 | : - | : 2,76 |
| I 938 | : 9,08 | : 9,18 | : 1,87 | : - | : 3,08 |
| I 939 | : 9,11 | : 10,85 | : 2,28 | : 13,20 | : 3,63 |
| I 940 | : 9,28 | : 8,67 | : 1,86 | : 8,73 | : 2,96 |
| I 941 | : 7,26 | : 16,79 | : 2,53 | : 3,75 | : 4,37 |
| I 942 | : 11,97 | : 15,67 | : 2,14 | : 4,82 | : 3,96 |
| I 943 | : 13,98 | : 6,86 | : 2,44 | : 4,80 | : 3,81 |
| I 944 | : 13,70 | : 11,10 | : 2,30 | : 1,80 | : 3,90 |
| I 945 | : 10,39 | : 12,00 | : 2,09 | : 1,04 | : 3,80 |
| I 946 | : 5,74 | : 8,11 | : 1,31 | : - | : 2,55 |
| I 947 | : 4,9 | : 7,8 | : 1,4 | : 6,1 | : 2,5 |

Détail pour les prisons centrales et prisons de Districts

| | Total des
:incarcérés | Moyennes des
: présences | D E C E S
:Nombre | % sur moyenne
:des présences |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Coquilhatville | : 1.992 | : 590,16 | : 11 | : 1,8 |
| Boende | : 1.559 | : 244,60 | : 6 | : 2,4 |
| Lisala | : 1.854 | : 428,40 | : 28 | : 6,4 |
| Stanleyville | : 6.003 | : 696,08 | : 19 | : 2,7 |
| Buta | : 2.560 | : 509,75 | : 28 | : 5,5 |
| Iruru | : 3.003 | : 455,64 | : 24 | : 5,2 |
| Costermansville | : 2.277 | : 392,77 | : 11 | : 2,8 |
| Kasongo | : 1.066 | : 222,63 | : 8 | : 3,6 |
| Elisabethville | : 4.536 | : 690,50 | : 14 | : 2,0 |
| Jadotville | : 2.605 | : 333,50 | : - | : - |
| Albertville | : 1.214 | : 155,00 | : - | : - |
| Lusambo | : 1.950 | : 496,37 | : 22 | : 4,4 |
| Luebo | : 1.207 | : 377,79 | : 62 | : 16,4 |
| Kabinda | : 1.214 | : 415,83 | : 28 | : 6,7 |
| Léopoldville | : 9.109 | : 1.020,51 | : 12 | : 1,1 |
| Boma | : 1.412 | : 223,75 | : 1 | : 0,4 |
| Kikwit | : 1.275 | : 301,24 | : 9 | : 2,9 |
| Inongo | : 548 | : 141,27 | : 1 | : 0,7 |

Province de Léopoldville.

Léopoldville: Les locaux sont en bon état, la situation sanitaire est bonne, et il ne s'est produit aucune épidémie. Tous les détenus ont été vaccinés contre la variole et la fièvre typhoïde.

| | |
|------------------|--------|
| Cas traités | 4.740 |
| Consultations | 14.932 |
| Cas hospitalisés | 359 |

Inongo.

L'état de santé des détenus est bon ainsi que l'hygiène de la prison en général.

Kikwit.

Les prisonniers sont en bonne santé et la prison répond aux prescriptions de l'hygiène.

Matadi.

Les malades sont soignés à l'hôpital de Kinkanda et au dispensaire de la Croix-Rouge en ce qui concerne les maladies vénériennes.

Boma.

Une grande propreté règne dans toute la prison et la situation sanitaire des détenus est satisfaisante.

Banana.

La morbidité parmi les détenus a été normale et a consisté surtout en paludisme.

Province du Kasai.

Les causes principales de décès sont dus à des affections intestinales, à la tuberculose et aux affections pulmonaires.

Province de l'Equateur.

La situation sanitaire est bonne.

Province Orientale.

Trois cas de méningite cérébro-spinale se sont déclarés à la prison d'Irumu, l'établissement a été mis en quarantaine et tous les détenus ont été vaccinés.

Province du Kivu.

La situation sanitaire est bonne.

Province du Katanga.

Rien de spécial à signaler.

Tableau n°1

P E R S O N N E L M E D I C A L.

| Personnel y compris le
Foréami, Districts Urbains
et Ruanda-Urundi | : Au le janvier 1947 | | | Au 31 décembre 1947 | | |
|--|----------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|---------|
| | : en | : service | : Congé | : en | : service | : Congé |
| | | | Total | | | Total |
| Médecins dirigeants | 5 | 6 | 11 | 10 | 2 | 12 |
| " laboratoires | 4 | 7 | 11 | 7 | 1 | 8 |
| " Hygiénistes | 3 | 4 | 7 | 6 | 1 | 7 |
| " praticiens | (1) 106 | 62 | 168 | 145 | 38 | 183 |
| " temporaires | 7 | - | 7 | 13 | - | 13 |
| Pharmaciens | 4 | 1 | 5 | 6 | - | 6 |
| Entomologistes | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| Dentistes | 2 | - | 2 | 5 | - | 5 |
| Agents sanitaires | 84 | 62 | 146 | 191 | 27 | 218 |
| Agts. San. temporaires | 46 | - | - | 16 | - | 16 |

(1) Il y a lieu d'ajouter 3 mobilisés.

A U T R E S O R G A N I S M E S.

| | : Léo | : Kasai | : Equateur | : Orientale | : Kivu | : Katan | : Total |
|---------------------------|-------|---------|------------|-------------|--------|---------|---------|
| | : | : | : | : | : | : | : |
| Médecins de Sociétés | 16 | 11 | 7 | 22 | 20 | 38 | 114 |
| Méd. Miss. Etrangères | 4 | 5 | 8 | 4 | 3 | 6 | 30 |
| Méd. Miss. Nationales | 2 | 3 | 4 | 2 | - | 2 | 13 |
| Méd. de la Fomulac | 2 | - | - | - | 2 | - | 4 |
| Méd. Fonds Soc. du Kivu | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| Médecins Cemubac | - | - | - | - | - | - | - |
| Méd. Croix Rouge du Congo | 2 | - | - | 3 | - | - | 3 |
| Méd. privés ou Colons | 5 | - | 3 | 2 | 5 | 11 | 26 |
| Dentistes | 4 | 1 | - | 3 | 3 | 3 | 14 |
| Pharmaciens | 6 | 1 | 1 | 4 | 3 | 6 | 21 |
| Agts San. de Sociétés | 4 | 9 | - | 16 | 9 | 11 | 49 |
| " " Croix Rouge | - | - | - | 7 | - | - | 7 |
| " " Miss. Etrang. | 5 | 14 | 10 | 4 | 1 | 1 | 35 |
| " " de Fomulac | - | - | - | - | - | - | - |
| " " de Cemubac | - | - | - | - | - | - | - |
| " " Fonds Soc. du Kivu | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| " " Miss. Nation. | - | - | 1 | - | - | 10 | 11 |

EVALUATION DES DEPENSES 1947.

| | | % compara-
tivement
aux dépenses
totales. |
|---|-------------|--|
| 1.- | | |
| Personnel Européen et indi-
gène sous statut | 123.260.000 | |
| Personnel Européen agréé
et temporaire | 13.223.000 | |
| Indemnité et frais de voyage | 19.728.000 | |
| | 156.211.000 | 52,72 |
| II.- | | |
| 1) Matériel des hôpitaux,
objets de campement, livres
etc.... | 13.433.000 | 4,53 |
| 2) Frais d'entretien des hos-
pitalisés indigènes | 5.396.000 | 1,82 |
| 3) Allocation aux infirmières
religieuses des hôpitaux | 10.819.000 | 3,65 |
| 4) Frais d'hospitalisation
du personnel du Gouverne-
ment dans les établisse-
ments privés. | 1.799.000 | 0,60 |
| 5) Personnel indigène des
hôpitaux | 8.770.000 | 2,96 |
| | 40.217.000 | |
| III.- | | |
| <u>ASSISTANCE MEDICALE AUX INDIGENES.</u> | | |
| 1) Frais d'entretien des in-
digènes hospitalisés dans
les établissements privés
ou de missions. | 3.157.000 | |
| 2) Allocation aux RR.SS.infir-
mières | 4.425.000 | |
| 3) Consultations des nourris-
sons. | 1.868.000 | |
| 4) Subsidés aux membres agréés
de l'A.M.I.B. | 1.895.000 | |
| 5) Subsidés à la Croix-Rouge
du Congo. | 2.000.000 | |
| 6) Subsidés à la Fomulac | 4.750.000 | |
| 7) Subsidés au Foréami | 6.500.000 | |
| 8) Personnel indigène des
missions prophylactiques et
des travaux d'assainissem. | 9.058.000 | |
| 9) Divers | 1.760.000 | |
| IV. | 35.413.000 | 11,91 |
| Matériel scientifique.médical | 55.398.000 | 18,69 |
| V. | | |
| Ecoles d'auxiliaires médic.
indigènes. | 3.008.000 | 1,01 |
| VI.- | | |
| Entretien des travaux affec-
tés au Service de l'Hygiène: | 206.000 | 0,06 |
| VII.- | | |
| Subsidés: Institut de Médecine
Tropicale | 4.214.000 | 1,42 |
| Divers | 1.631.000 | 0,55 |
| COLONIE DEPENSES TOTALES (R.U.) excepté) | 296.298.00 | |
| District Urbain de Léopoldville | 7.078.000 | |
| District Urbain d'Elisabethville | 10.917.000 | |
| District Urbain de Jadotville | 1.731.000 | |

1917
JANUARY
1917

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., U.S.A.
1917
JANUARY
1917

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., U.S.A.
1917
JANUARY
1917

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL., U.S.A.
1917
JANUARY
1917

DECES DES PERSONNEL DE RACE BLANCHE
ENREGISTRES AU CONGO BELGE EN
1 9 4 7.

| Catégories d'âge. | P R O V I N C E S | | | | | | Total |
|----------------------|-------------------|-------|---------------|----------------|------|--------------|-------|
| | Léo | Kasai | Equa-
teur | Orien-
tale | Kivu | Katan-
ga | |
| Mort-né et moins de | | | | | | | |
| 1 mois | 15 | 10 | 3 | 19 | 5 | 29 | 81 |
| de 1 mois à moins de | | | | | | | |
| 1 an | 10 | 4 | 2 | 5 | 4 | 9 | 34 |
| de 1 an à moins de | | | | | | | |
| 3 ans | 2 | - | - | 3 | 1 | 4 | 10 |
| de 3 ans à moins de | | | | | | | |
| 7 ans | 1 | - | - | - | - | 2 | 3 |
| de 7 ans à moins de | | | | | | | |
| 15 ans | 2 | - | 1 | - | - | 4 | 7 |
| de 15 ans à moins de | | | | | | | |
| 18 ans | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| de 18 ans à moins de | | | | | | | |
| 20 ans | - | - | - | - | - | - | - |
| de 20 ans à moins de | | | | | | | |
| 25 ans | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 | 6 |
| de 25 ans à moins de | | | | | | | |
| 45 ans | 13 | 2 | 2 | 12 | 6 | 20 | 35 |
| de 45 ans et au delà | 21 | 6 | 3 | 11 | 11 | 34 | 86 |
| | 65 | 22 | 12 | 50 | 28 | 106 | 283 |

POPULATION AU 31 DECEMBRE 1 9 4 7.

| | |
|--------------------------|--------|
| Province de Léopoldville | 12.085 |
| Province du Kasai | 3.112 |
| Province de l'Equateur | 2.541 |
| Province Orientale | 6.821 |
| Province du Kivu | 4.872 |
| Province du Katanga | 13.977 |

Total: 43.408
contre 34.786 au 31.12.1946.

Tableau n° 4

Mouvement de la morbidité et de la mortalité des Européens uniquement hospitalisé pendant l'année 1947.

| G R O U P E S | | Province de L'opoldville | | Province du Kasai | | Province Equateur | | Province Orientale | | Province du Kivu | | Province du Katanga | | T O T A U X | |
|--|-------|--------------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|------------------|-------|---------------------|-------|-------------|--|
| | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | T. D. | |
| I. Maladies pestilentielles et transmissibles | 323 | 8 | 71 | 2 | 60 | 1 | 156 | 5 | 100 | 1 | 446 | 9 | 1.156 | 26 | |
| II. Maladies générales de la nutrition | 71 | 2 | 8 | - | 15 | - | 22 | - | 13 | - | 150 | 3 | 279 | 5 | |
| III. Maladies du système nerveux et des organes des sens | 110 | - | 7 | - | 31 | - | 75 | 1 | 32 | - | 197 | 3 | 452 | 4 | |
| IV. Maladies de l'appareil circulatoire | 84 | 6 | 16 | - | 1 | 1 | 35 | 1 | 11 | 2 | 88 | 8 | 235 | 18 | |
| V. Maladies de l'appareil respiratoire | 110 | - | 14 | - | 17 | - | 98 | - | 42 | 2 | 325 | 1 | 606 | 3 | |
| VI. Maladies de l'appareil digestif | 224 | 3 | 32 | 1 | 54 | 1 | 137 | 1 | 38 | - | 413 | 4 | 898 | 10 | |
| VII. Maladies vénériennes | 22 | - | 13 | - | 20 | - | 31 | 1 | 3 | - | 25 | - | 114 | 1 | |
| VIII. Maladies du système génito urinaire | 37 | 1 | 8 | - | 14 | - | 19 | 3 | 17 | - | 61 | 4 | 156 | 8 | |
| IX. Gynécologie et obstétrique | 713 | 1 | 91 | - | 96 | - | 208 | - | 93 | - | 530 | - | 1.731 | 1 | |
| X. Dermatoses | 150 | - | 25 | - | 16 | - | 67 | - | 24 | - | 74 | - | 356 | - | |
| XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures | 265 | 4 | 47 | 1 | 53 | - | 83 | 1 | 53 | - | 251 | 1 | 752 | 7 | |
| XII. Divers | 154 | 6 | 1 | 1 | 7 | 1 | 38 | 2 | 104 | 2 | 9 | 8 | 313 | 20 | |
| XIII. Maladies professionnelles | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 3 | - | |
| T O T A U X | 2.263 | 31 | 333 | 5 | 384 | 4 | 969 | 15 | 531 | 7 | 2.571 | 41 | 7.351 | 103 | |

T. traités
D. décédés

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Européens hospitalisés ou non pendant l'année 1947

| G R O U P E S | Province de Léopoldville | | Province du Kasai | | Province Équateur | | Province Orientale | | Province du Kivu | | Province Katanga | | T O T A L X | |
|---|--------------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|--------------------|----|------------------|----|------------------|----|-------------|-----|
| | T. | D. | T. | D. | T. | D. | T. | D. | T. | D. | T. | D. | T. | D. |
| I. Maladies pestilentielles et transmissibles | 1.234 | 9 | 1.168 | 2 | 342 | 1 | 831 | 7 | 776 | 2 | 1.642 | 13 | 5.993 | 34 |
| II. Maladies Générales de la Nutrition. | 313 | 2 | 373 | - | 95 | - | 223 | - | 176 | 1 | 685 | 4 | 1.865 | 7 |
| III. Maladies de Système nerveux et des organes des sens. | 575 | - | 258 | - | 261 | - | 565 | 1 | 407 | 1 | 810 | 3 | 2.876 | 5 |
| IV. Maladies de l'appareil circulatoire | 223 | 7 | 193 | 1 | 60 | 1 | 178 | 2 | 107 | 4 | 306 | 13 | 1.067 | 28 |
| V. Maladies de l'appareil respiratoire | 616 | - | 344 | 1 | 205 | - | 463 | - | 647 | 3 | 1.129 | 2 | 3.404 | 6 |
| VI. Maladies de l'appareil digestif. | 998 | 3 | 713 | 1 | 277 | 1 | 925 | - | 1.817 | 1 | 1.714 | 4 | 6.444 | 10 |
| VII. Maladies vénériennes | 141 | - | 104 | - | 83 | - | 225 | 2 | 68 | - | 75 | - | 696 | 2 |
| VIII. Maladie du système genito urinaire | 133 | 1 | 152 | - | 62 | - | 57 | 2 | 83 | - | 192 | 4 | 679 | 7 |
| IX. Gynécologie et obstétrique | 936 | 1 | 312 | - | 270 | - | 343 | - | 373 | - | 1.043 | - | 3.277 | 1 |
| X. Dermatoses | 700 | - | 390 | - | 360 | - | 405 | - | 364 | - | 472 | - | 2.689 | - |
| XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures | 677 | 5 | 422 | 1 | 228 | - | 382 | 4 | 399 | 2 | 781 | 1 | 2.889 | 13 |
| XII. Divers | 197 | 8 | 15 | 1 | 17 | 1 | 39 | 3 | 128 | 3 | 13 | 12 | 409 | 28 |
| XIII. Maladies professionnelles | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 3 | - |
| T O T A L X | 6.743 | 36 | 4.444 | 7 | 2.260 | 4 | 4.634 | 21 | 5.346 | 17 | 8.864 | 56 | 32.291 | 141 |

Mouvement Général de la Morbidité et de la Mortalité des Indigènes uniquement hospitalisés pendant l'année 1947

| G R O U P E S | | | | | | | | | | | | | | Province de Léopoldville | Province du Kasai | Province Équateur | Province Orientale | Province du Kivu | Province Katanga | T O T A U X | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|-----|-------|-----|-------|------|---------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | T. | D. | T. | D. | T. | D. | T. | D. | T. | D. | | | | |
| I. Maladies pestilentielles et transmissibles | | | | | | | | | | | | | | 7891 | 472 | 4790 | 228 | 3112 | 195 | 4182 | 289 | 4985 | 117 | 6757 | 258 | 31.695 | 1.559 |
| II. Maladies Générales de la nutrition | | | | | | | | | | | | | | 2330 | 163 | 1165 | 190 | 848 | 81 | 462 | 112 | 482 | 55 | 952 | 117 | 6.237 | 725 |
| III. Maladies du système nerveux et des organes des sens | | | | | | | | | | | | | | 1542 | 70 | 639 | 21 | 1008 | 22 | 475 | 33 | 390 | 8 | 1017 | 59 | 4.871 | 213 |
| IV. Maladies de l'appareil circulatoire | | | | | | | | | | | | | | 516 | 85 | 280 | 50 | 215 | 40 | 201 | 40 | 151 | 24 | 259 | 39 | 1.603 | 276 |
| V. Maladies de l'appareil respiratoire | | | | | | | | | | | | | | 5050 | 178 | 1508 | 89 | 2379 | 52 | 1504 | 76 | 1574 | 58 | 2653 | 176 | 14.073 | 629 |
| VI. Maladies de l'appareil digestif | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 119 | 3910 | 66 | 2854 | 52 | 3584 | 117 | 4250 | 66 | 4172 | 142 | 27.950 | 567 |
| VII. Maladies vénériennes | | | | | | | | | | | | | | 2237 | 53 | 1905 | 10 | 992 | 19 | 1578 | 15 | 686 | 7 | 1135 | 15 | 8.532 | 119 |
| VIII. Maladies du système génito-urinaire | | | | | | | | | | | | | | 257 | 14 | 126 | 8 | 75 | 12 | 102 | 14 | 125 | 7 | 404 | 14 | 1.090 | 69 |
| IX. Gynécologie et obstétrique | | | | | | | | | | | | | | 7966 | 37 | 5070 | 24 | 1853 | 10 | 3287 | 11 | 890 | 3 | 4544 | 38 | 25.610 | 128 |
| X. Dermatoses | | | | | | | | | | | | | | 1268 | 4 | 198 | 1 | 104 | - | 269 | 2 | 178 | 1 | 399 | 3 | 2.416 | 11 |
| XI. Maladies chirurgicales et de causes extérieures | | | | | | | | | | | | | | 8542 | 107 | 3584 | 73 | 2424 | 82 | 5437 | 95 | 2423 | 47 | 4024 | 97 | 26.434 | 501 |
| XII. Divers | | | | | | | | | | | | | | 951 | 427 | 375 | 96 | 306 | 87 | 251 | 115 | 151 | 58 | 466 | 125 | 2.458 | 900 |
| XIII. Maladies professionnelles | | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| T O T A U X | | | | | | | | | | | | | | 47660 | 1727 | 23346 | 862 | 16149 | 652 | 20932 | 919 | 16044 | 457 | 26760 | 1088 | 150.891 | 5.705 |

Nombre de lits dans les établissements hospitalières de la Colonie
(suite)

| Eta=Etat+ circons- | | | | | | Dispen- | |
|------------------------|---------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| criptions indigènes | | | | | | saires et | |
| Autres=Miss.Cathol. | | | | Lazarets, | | centres | |
| protestantes, autres | | | | Camps d'iso: | | de trai- | |
| organis.philantrop. | | | | lement, Vil- | | tement. | |
| (Foréami, Fomulac, | | Hôpitaux | Hôpitaux | lages, Colo- | | | |
| Croix-Rouge du Congo | | Eunopéens | Indigènes | nies, Camps | | | |
| Fonds Soc.du Kivu, | | | | de Lepreux, | | | |
| Cemubac). | | Etat:Autres | Etat:Autres | Etat:Autres | Etat:Autres | Etat:Autres | Etat:Autres |
| Province de l'Equateur | | | | | | | |
| Coquilhatville | 24: - | I6I: | - | 42: | - | 70: | - |
| Boende | 4: - | 96: | - | I00: | - | -: | - |
| Basankusu | 4: - | 30: | - | 30: | - | -: | - |
| Lisala | 4: - | I25: | - | 35: | - | -: | - |
| Libenge | 4: - | 52: | - | 45: | - | -: | - |
| Irebu | -: - | 46: | - | 36: | - | -: | - |
| Baya | -: - | : | 2I8 | -: | - | -: | - |
| Pimu | -: - | : | I00 | -: | - | -: | - |
| Baringa | -: - | : | I20 | -: | - | -: | - |
| Tondo | -: - | : | IIO | -: | - | -: | - |
| Gemena | -: - | : | : | -: | - | 450: | - |
| Autres centres | -: 6 | : | 611 | I20: | 300 | 364: | 527 |
| Total | 40: 6 | 510: | I. I59 | 408: | 300 | 884: | 527 |
| Province Orientale. | | | | | | | |
| Stanleyville | 32: - | 270: | - | II7: | - | 30: | - |
| Buta | II: - | I35: | - | -: | - | -: | - |
| Niangara | 6: - | 200: | - | -: | - | -: | - |
| Irumu | IO: - | I35: | - | -: | - | -: | - |
| Secteurs | I9: 6 | 393: | 92 | 60: | - | 2927: | - |
| Autres centres | -: 59 | -: | 3.468 | -: | 300 | -: | I089 |
| Total | 78: 65 | II33: | 3.560 | I77: | 300 | 2957: | I089 |
| Province du Kivu | | | | | | | |
| Costermansville | 26: - | 322: | - | -: | - | -: | - |
| Kasongo | 4: - | I00: | - | -: | - | 68: | - |
| Lokandu | -: - | I8I: | - | -: | - | -: | - |
| Katana | -: 3I | -: | 254 | -: | I50 | -: | - |
| Beni | 4: - | 35: | - | -: | - | -: | - |
| Lubero | 4: - | -: | 60 | -: | - | -: | - |
| Autres centres | -: 13 | 266: | 3. I02 | -: | - | 210: | 756 |
| Total | 38: 44 | 904: | 3.4I6 | -: | I50 | 278: | 756 |
| Province du Katanga. | | | | | | | |
| Elisabethville | I27: - | 385: | - | -: | - | -: | - |
| Albertville | 33: - | I80: | - | -: | - | -: | - |
| Dilolo Gare | 4: - | 75: | - | IO: | - | -: | - |
| Sandoa | 2: - | 53: | - | 40: | - | -: | - |
| Kongolo | -: 2 | 78: | - | 3I: | - | -: | - |
| Ankoro | -: - | 95: | - | 45: | - | -: | - |
| Moba | -: - | 70: | - | -: | - | -: | - |
| N'Kulu Malemba | 1: - | I00: | - | -: | - | -: | - |
| Kabongo | -: - | 33: | - | -: | - | -: | - |
| Autres centres | -: 77 | I069: | I.942 | -: | 828 | I87: | 606 |
| Total | I67: 77 | I203: | I.942 | I26: | 828 | I87: | 606 |
| Total général | | 479: 4I6 | 6682: I5.110 | I749: | 5.421 | 5522: | 4515 |

